

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi Aplikasi

Pada tahap ini maka dapat dilakukan implementasi dari hasil analisis dan perancangan sistem yang telah didefinisikan pada tahapan sebelumnya. Sebelum melakukan implementasi aplikasi, harus dipastikan bahwa kebutuhan-kebutuhan yang mendukung operasional aplikasi harus terpenuhi, yang meliputi kebutuhan perangkat keras dan kebutuhan perangkat lunak yang telah ditetapkan pada tahapan sebelumnya.

4.1.1 Tampilan Halaman *Login*



Gambar 4.1 Tampilan Halaman *Login*

Tampilan halaman *login* pada gambar 4.1 merupakan tampilan aplikasi yang pertama kali tampil pada saat aplikasi dijalankan dan pengguna yang memiliki hak akses yang dapat masuk ke dalam sistem aplikasi ini. Pengguna yang dapat melakukan *login* meliputi *manager*, pelanggan, Bagian Penjualan, Bagian Pembelian,

Bagian Gudang, dan Bagian Produksi. Bagi yang karyawan dan *manager* harus *login* dengan memasukkan *username* dan *password* di *text field email* dan *text field password*. Apabila pelanggan yang melakukan *login*, maka harus memasukkan *email* dan *password* di *text field email* dan *text field password*. Pengguna harus menginputkan *field* halaman *login* dengan benar dan sesuai dengan data diri yang tersimpan di *database*.

4.1.2 Tampilan Halaman *Sign Up*

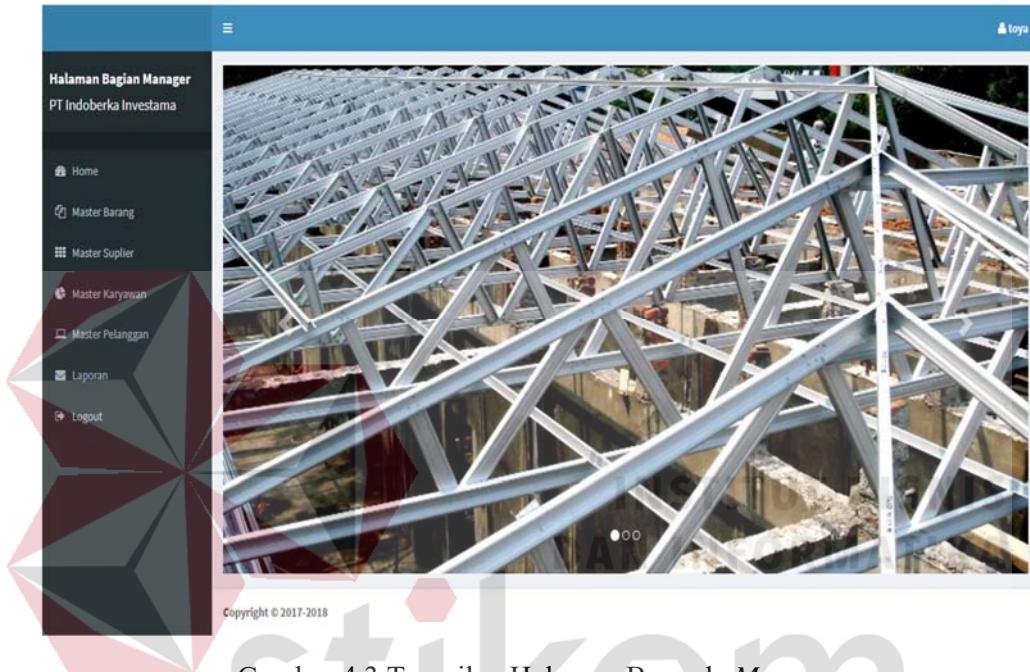


Gambar 4.2 Tampilan Halaman *Sign Up*

Tampilan halaman *sign up* pada gambar 4.2 merupakan tampilan halaman yang berfungsi untuk pendaftaran pelanggan agar dapat mengakses ke aplikasi. Pelanggan diwajibkan untuk mengisi *field* halaman *sign up* ini dengan data dirinya sesuai dengan identitas dan tidak boleh asal mengarang. Pada halaman *sign up* ini terdapat satu *text field* id pelanggan yang tidak perlu diisi oleh pelanggan karena sudah otomatis terisi, dan *text field* yang harus diisi oleh pelanggan untuk

pendaftaran meliputi nama pelanggan, alamat pelanggan, nomor telepon, alamat *email*, dan *password*. Selanjutnya tekan *button* daftar untuk menyimpan data pendaftaran dan pelanggan diharapkan menunggu untuk aktivasi pendaftaran.

4.1.3 Tampilan Halaman Beranda *Manager*

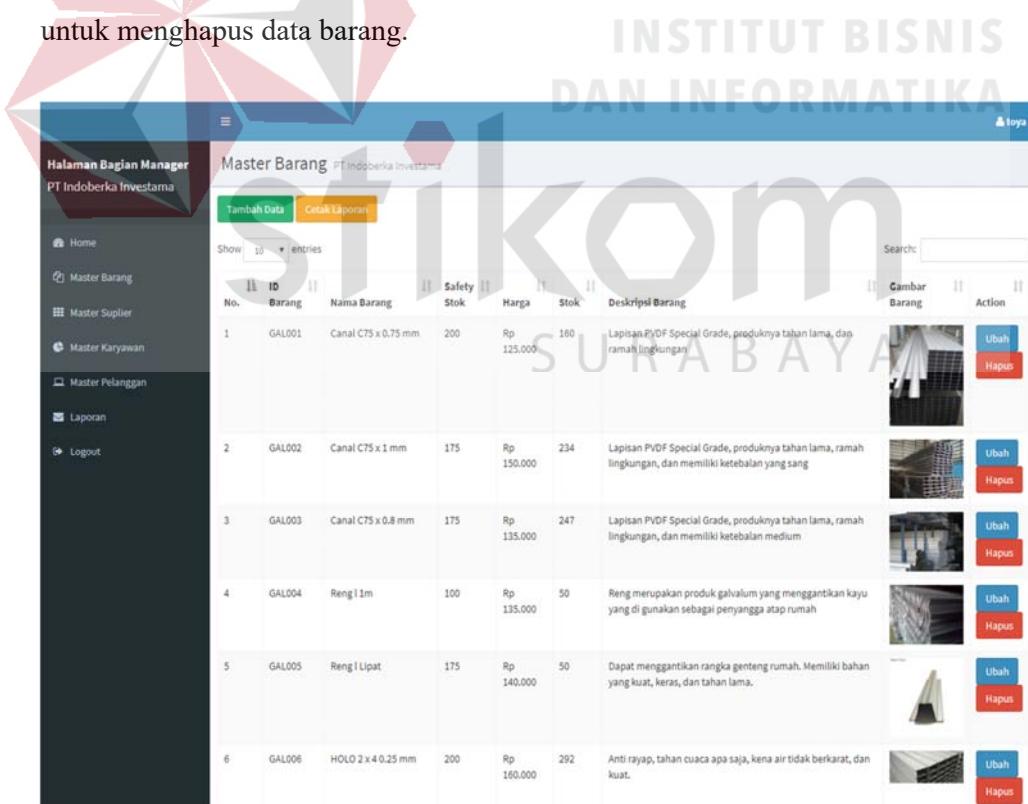


Gambar 4.3 Tampilan Halaman Beranda *Manager*

Tampilan halaman beranda *manager* pada gambar 4.3 merupakan suatu tampilan awal yang akan ditampilkan ketika sistem pertama kali dijalankan oleh *manager* setelah melakukan *login* ke dalam aplikasi pengelolaan persediaan barang. Tampilan awal ini terdapat *side menu* yang berisi fungsi-fungsi *link menu* yang menghubungkan ke halaman beranda *manager*, master barang, master *supplier*, master karyawan, dan master pelanggan. Selain itu halaman beranda *manager* ini juga terdapat *carousell* gambar-gambar yang digunakan untuk menghiasi tampilan beranda *manager* ini. Untuk melakukan keluar dari sistem, maka *manager* harus menekan *link logout* pada *side menu*.

4.1.4 Tampilan Halaman Master Barang

Tampilan halaman master barang pada gambar 4.4 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar barang yang berdasarkan tabel barang di *database* dan sebagai halaman untuk mengelola data-data barang. Dalam halaman ini *manager* disediakan fitur *search box* yang berfungsi untuk pencarian barang dan terdapat *button* tambah data yang berfungsi untuk menambahkan data barang baru dan *button* cetak laporan yang berfungsi untuk mencetak laporan data barang. Selain itu, halaman ini juga menampilkan data barang yang ditampilkan dalam sebuah tabel yang terdapat gambar tampilan barang pada kolom gambar barang, *button* ubah dan *button* hapus pada kolom aksi. *Button* ubah ini digunakan untuk mengubah data barang, dan *button* hapus digunakan untuk menghapus data barang.



Master Barang - PT Indoberka Investama

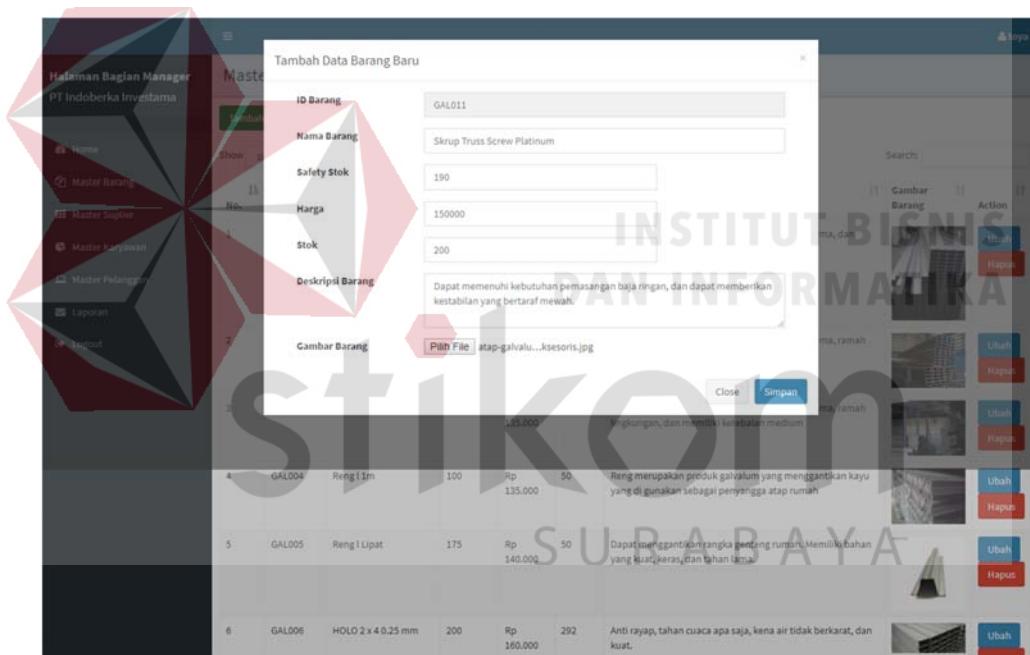
Tambah Data Cetak Laporan

Show 10 entries

| No. | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Stok | Deskripsi Barang | Gambar Barang | Action |
|-----|-----------|---------------------|-------------|------------|------|--|---------------|--|
| 1 | GAL001 | Canal C75 x 0.75 mm | 200 | Rp 125.000 | 180 | Lapisan PVDF Special Grade, produksinya tahan lama, dan ramah lingkungan. | | Ubah Hapus |
| 2 | GAL002 | Canal C75 x 1 mm | 175 | Rp 150.000 | 234 | Lapisan PVDF Special Grade, produksinya tahan lama, ramah lingkungan, dan memiliki ketebalan yang sangat | | Ubah Hapus |
| 3 | GAL003 | Canal C75 x 0.8 mm | 175 | Rp 135.000 | 247 | Lapisan PVDF Special Grade, produksinya tahan lama, ramah lingkungan, dan memiliki ketebalan medium. | | Ubah Hapus |
| 4 | GAL004 | Reng 1 m | 100 | Rp 135.000 | 50 | Reng merupakan produk galvalum yang menggantikan kayu yang digunakan sebagai penyangga atap rumah | | Ubah Hapus |
| 5 | GAL005 | Reng 1 Lipat | 175 | Rp 140.000 | 50 | Dapat menggantikan rangka genteng rumah. Memiliki bahan yang kuat, keras, dan tahan lama. | | Ubah Hapus |
| 6 | GAL006 | HOLD 2 x 4 0.25 mm | 200 | Rp 160.000 | 292 | Anti rayap, tahan cuaca apa saja, kena air tidak berkarat, dan kuat. | | Ubah Hapus |

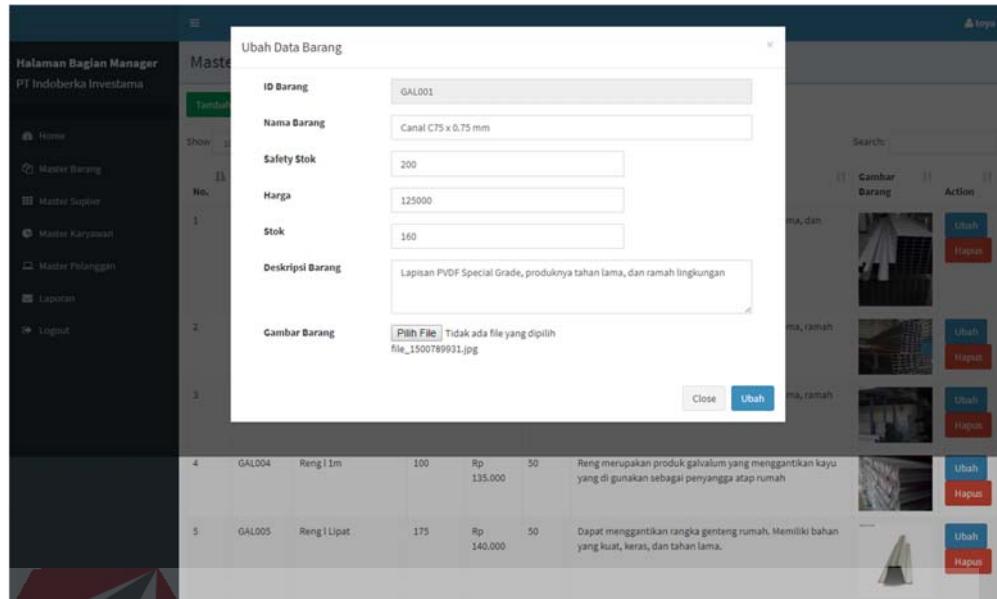
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Master Barang

Jika *manager* menekan *button* tambah data pada master barang, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data master barang seperti pada gambar 4.5. Terdapat satu *text field* id barang yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh *manager* untuk menambah data barang baru yaitu nama barang, stok, *safety stock*, harga, dan deskripsi barang. Selain itu, *manager* juga diharuskan untuk mengunggah gambar barang dengan menekan *button* pilih *file* di gambar barang. Jika sudah selesai, maka tekan *button* simpan untuk menyimpan data barang baru.



Gambar 4.5 Tampilan Tambah Data Barang Baru

Apabila *manager* menekan *button* ubah pada kolom aksi tabel master barang maka akan muncul *modal dialog* untuk mengubah data barang seperti pada gambar 4.6. Jika sudah selesai mengubah data barang maka tekan *button* ubah agar data perubahan tersimpan.



Gambar 4.6 Tampilan Ubah Data Barang

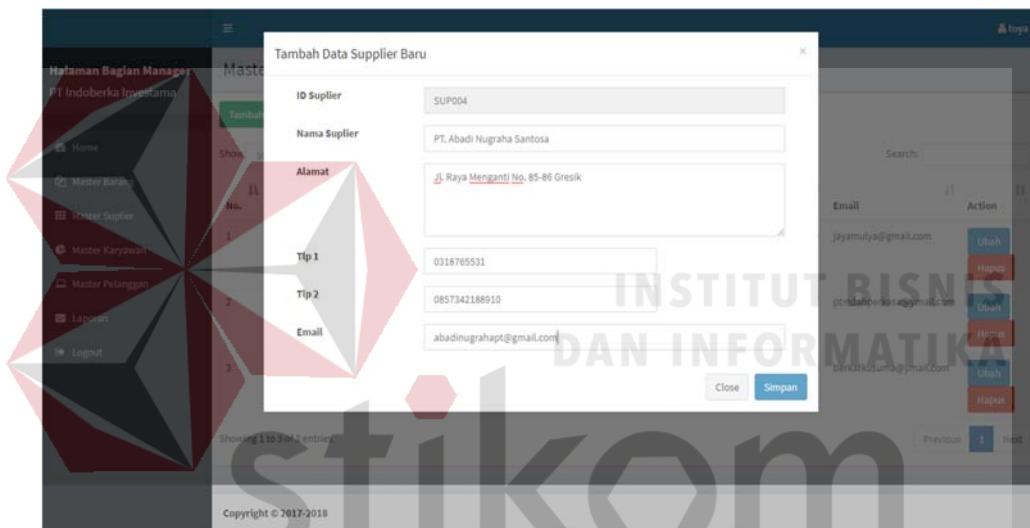
4.1.5 Tampilan Halaman Master Supplier

| Master Suplier PT Indoherka Investama | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|------------------------|---|---------------|---------------|---------------|--------------------------|--------|-------|
| | | Tambah Data | | Cetak Laporan | | | | | |
| | | Show 10 entries | | | | Search: | | | |
| No. | ID Suplier | Nama Suplier | Alamat | | No. Telepon 1 | No. Telepon 2 | Email | Action | |
| 1 | SUP001 | PT. Jaya Mulya Indah | Jl. Margomulyo Indah no. 8 Surabaya | | 0318745556 | 085765432318 | jayamulya@gmail.com | Ubah | Hapus |
| 2 | SUP002 | PT. Indah Perkasa | Komplek Industri Surabaya Blok BB-09 no 5 | | 0317813694 | 081233507567 | ptindahperkasa@gmail.com | Ubah | Hapus |
| 3 | SUP003 | PT. Berkah Jaya Kusuma | Jl. Komplek Pergudangan Kalianak Blok BA no. 115-116 Surabaya | | 03171873169 | 082346478912 | berkatkusuma@gmail.com | Ubah | Hapus |

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Master Supplier

Tampilan halaman master *supplier* pada gambar 4.7 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar *supplier* yang berdasarkan tabel *supplier* di *database* dan sebagai halaman untuk mengelola data-data *supplier*. Pada halaman ini, *manager* disediakan fitur *search box* untuk mencari

data *supplier* dan juga terdapat *button* tambah data yang berfungsi untuk menambah data *supplier* baru dan *button* cetak laporan yang berfungsi untuk mencetak laporan data *supplier*. Selain itu, halaman master *supplier* ini terdapat tabel yang menampilkan semua data *supplier* yang kolomnya meliputi nomor, id *supplier*, nama *supplier*, alamat, nomor telpon 1, nomor telpon 2, *email*, dan aksi yang terdiri *button* ubah dan *hapus*. *Button* ubah ini digunakan untuk mengubah data *supplier*, dan *button* *hapus* digunakan untuk menghapus data *supplier*.

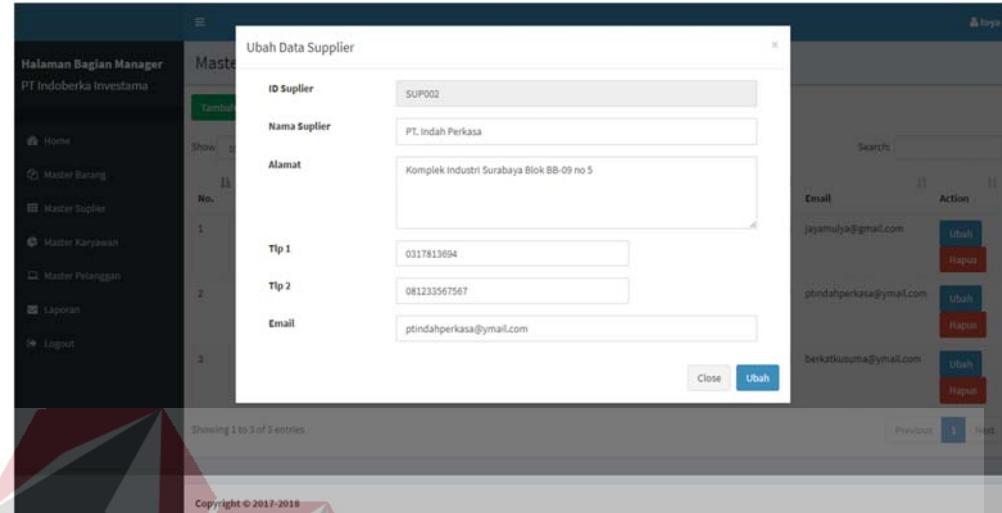


Gambar 4.8 Tampilan Tambah Data *Supplier* Baru

Jika *manager* menekan *button* tambah data pada master *supplier*, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data master *supplier* seperti pada gambar 4.8. Terdapat satu *text field* id *supplier* yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh *manager* untuk menambahkan data *supplier* baru yaitu nama *supplier*, alamat, nomor telepon 1, nomor telepon 2, dan *email*. Selanjutnya tekan *button* simpan untuk menyimpan data *supplier* baru.

Apabila *manager* menekan *button* ubah pada kolom aksi tabel master *supplier* maka akan muncul *modal dialog* untuk mengubah data *supplier* seperti

pada gambar 4.8. Jika sudah selesai mengubah data *supplier* maka tekan *button* ubah agar data perubahan tersimpan ke dalam *database*.



Gambar 4.9 Tampilan Ubah Data Supplier

4.1.6 Tampilan Halaman Master Karyawan

Tampilan halaman master karyawan pada halaman 4.10 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar karyawan yang berdasarkan tabel karyawan di *database* dan sebagai halaman untuk mengelola data-data karyawan. Dalam halaman ini, *manager* disediakan fitur *search box* yang berfungsi untuk pencarian karyawan dan terdapat *button* tambah data yang berfungsi untuk menambahkan data karyawan baru dan *button* cetak laporan yang berfungsi untuk mencetak laporan data karyawan. Selain itu, halaman ini juga menampilkan data karyawan yang ditampilkan dalam sebuah tabel yang kolomnya meliputi nomor, id karyawan, nama karyawan, alamat, nomor telepon, status bagian, *email*, *username*, *password*, dan aksi yang terdapat *button* ubah dan hapus. *Button* ubah ini digunakan untuk mengubah data karyawan, dan *button* hapus digunakan untuk menghapus data karyawan.

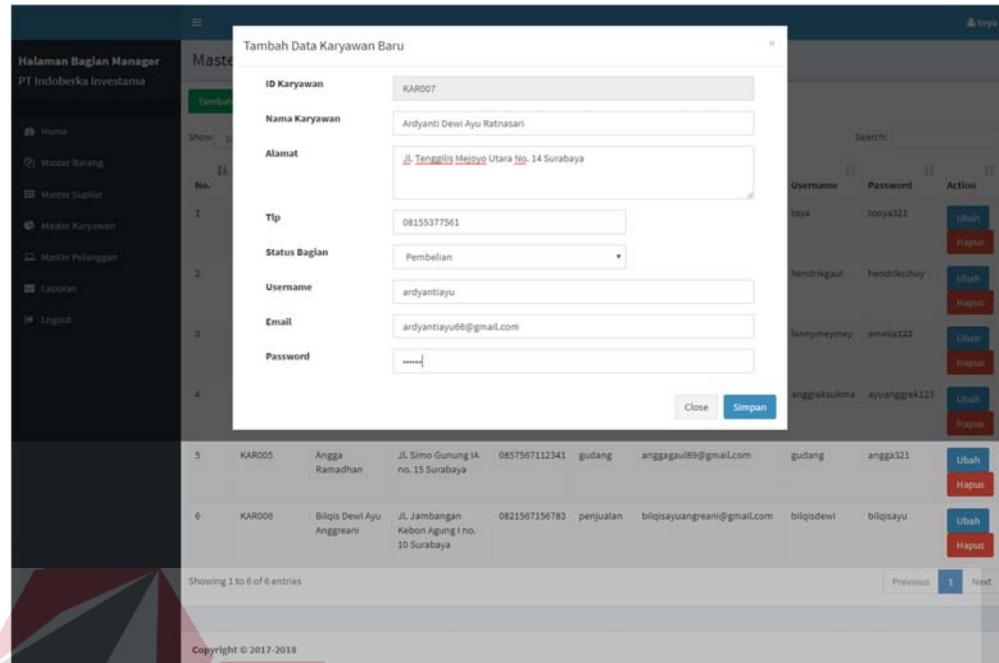
| No. | ID Karyawan | Nama Karyawan | Alamat | No. Telepon | Status Bagian | Email | Username | Password | Action |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | KAR001 | Heru Njotopraviro | Jl. Gubeng Kertajaya IV no. 10 Surabaya | 081234568888 | manager | herunjotopraviro@gmail.com | heruprawiro | tooya321 | UbahHapus |
| 2 | KAR002 | Hendrik Setiawan | Jl. Petemon Gang IV no. 101 Surabaya | 08785467891 | penjualan | hendriksetiawan95@gmail.com | hendrikaul | hendrikcihuy | UbahHapus |
| 3 | KAR003 | Fanny Amelia Pertwi | Jl. Menanggal Gang I no. 56 Surabaya | 082189655701 | pembelian | fannymelia@gmail.com | fannymeyem | amelia123 | UbahHapus |
| 4 | KAR004 | Anggrek Sukma Ayu | Jl. Menanggal Gang Anggor no. 15 Surabaya | 0891567543211 | produksi | anggrekayu@gmail.com | anggreksukma | ayuanganngrek123 | UbahHapus |
| 5 | KAR005 | Angga Ramadhan | Jl. Simo Gunung IA no. 15 Surabaya | 0857567112341 | gudang | anggagaul89@gmail.com | gudang | angga321 | UbahHapus |
| 6 | KAR006 | Bilqis Dewi Ayu Anggreani | Jl. Jambangan Kebon Agung I no. 10 Surabaya | 0821567156783 | penjualan | bilqisayuangreani@gmail.com | bilqisdewi | bilqisyayu | UbahHapus |

Showing 1 to 6 of 6 entries

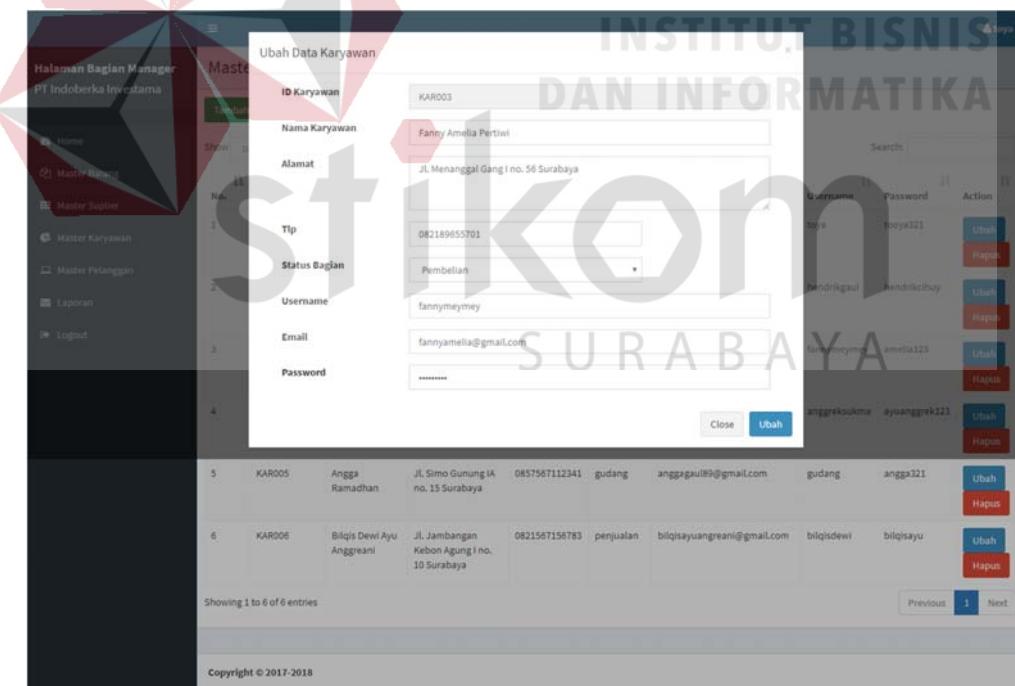
Copyright © 2017-2018

Gambar 4.10 Tampilan Halaman Master Karyawan

Jika *manager* menekan *button* tambah data pada master karyawan, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data master karyawan pada gambar 4.11. Terdapat satu *text field* id karyawan yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh *manager* untuk menambahkan data karyawan baru yaitu nama karyawan, alamat, nomor telepon, *username*, *email*, dan *password*. Sedangkan untuk memasukkan status bagian, *manager* harus memilih salah satu bagian di *combo box* status bagian. Pilihan dalam *combo box* status bagian terdiri dari *manager*, Bagian Penjualan, Bagian Pembelian, dan Bagian Produksi. Setelah mengisi semua *field* yang ada di halaman tambah data karyawan baru, *manager* harus menekan *button* simpan agar data karyawan baru tersimpan di *database*.



Gambar 4.11 Tampilan Tambah Data Karyawan Baru



Gambar 4.12 Tampilan Ubah Data Karyawan

Apabila *manager* menekan *button* ubah pada kolom aksi tabel master karyawan maka akan muncul *modal dialog* untuk mengubah data karyawan yang

tersimpan di *database* seperti pada gambar 4.12. Jika sudah selesai mengubah data karyawan maka tekan *button* ubah agar data perubahan tersimpan ke dalam *database*.

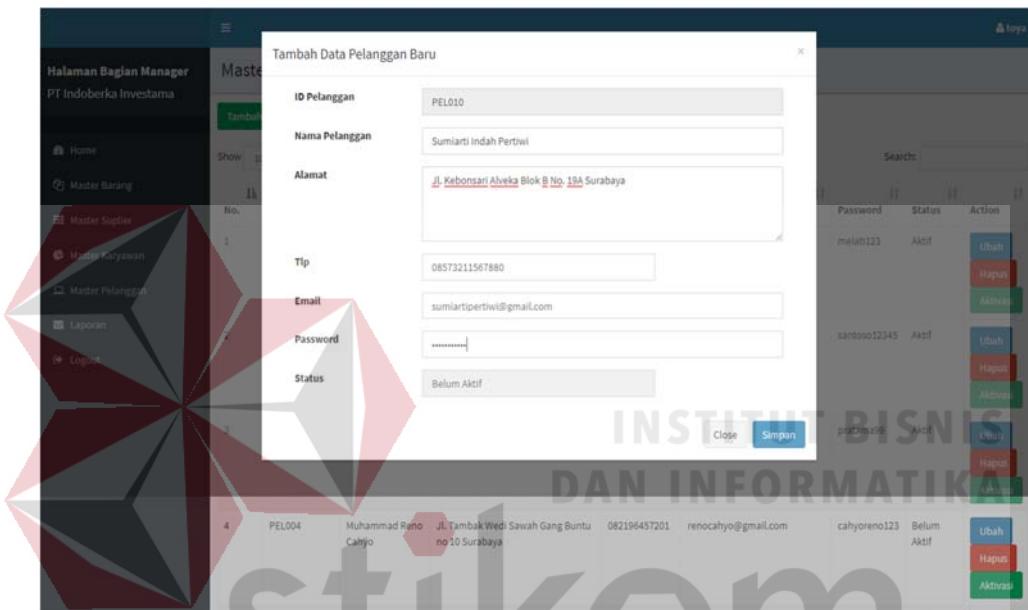
4.1.7 Tampilan Halaman Master Pelanggan

| No. | ID Pelanggan | Nama Pelanggan | Alamat | Tlp | Email | Password | Status | Action |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | PEL001 | Melati Indah Permai | Jl. Dewi Sartika I Blok AA no. 10 | 0856478540121 | melatiindah95@gmail.com | melati123 | Aktif | Ubah Hapus Aktif |
| 2 | PEL002 | Joko Cahyo Santoso | Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 082156437892 | jokosantoso@ymail.com | santoso12345 | Aktif | Ubah Hapus Aktif |
| 3 | PEL003 | Yoga Putra Pratama | Jl. Margorejo Indah II Blok A no. 10 Surabaya | 0815621542713 | yogapratama99@gmail.com | pratama99 | Aktif | Ubah Hapus Aktif |
| 4 | PEL004 | Muhammad Reno Cahyo | Jl. Tambak Wedi Sawah Gang Buntal no. 10 Surabaya | 082196457201 | renocahyo@gmail.com | cahyoren0123 | Belum Aktif | Ubah Hapus Aktif |

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Master Pelanggan

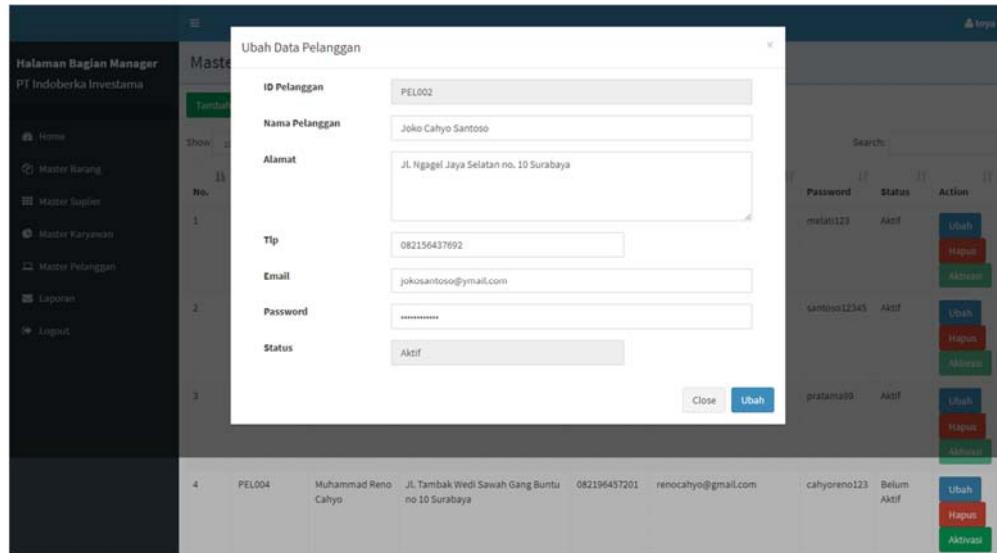
Tampilan halaman master pelanggan pada gambar 4.13 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar pelanggan yang berdasarkan tabel pelanggan di *database* dan sebagai halaman untuk mengelola data-data pelanggan. Dalam halaman ini, *manager* disediakan fitur *search box* yang berfungsi untuk pencarian pelanggan dan terdapat *button* tambah data yang berfungsi untuk menambahkan data pelanggan baru dan *button* cetak laporan yang berfungsi untuk mencetak laporan data pelanggan. Selain itu, halaman ini juga menampilkan data pelanggan yang ditampilkan dalam sebuah tabel yang kolomnya meliputi nomor, id pelanggan, nama pelanggan, alamat, nomor telepon, *email*,

password, status, dan aksi yang terdapat *button* ubah, hapus, dan aktivasi. *Button* ubah ini digunakan untuk mengubah data pelanggan yang sudah tersimpan dalam *database*, *button* hapus digunakan untuk menghapus data pelanggan, dan *button* aktivasi digunakan untuk mengkonfirmasi atau mengaktifkan pendaftaran pelanggan.



Gambar 4.14 Tampilan Tambah Data Pelanggan Baru

Jika *manager* menekan *button* tambah data pada master pelanggan, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data master pelanggan pada gambar 4.14. Terdapat satu *text field* id pelanggan yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh *manager* untuk menambahkan data pelanggan baru yaitu nama pelanggan, alamat, nomor telepon, *email*, dan *password*. Sedangkan untuk memasukkan status maka harus menekan *button* aktivasi pada kolom aksi tabel master pelanggan. Jika sudah selesai mengisi semua *field* yang ada dihalaman tambah data pelanggan baru, maka *manager* harus menekan *button* simpan agar data pelanggan baru tersimpan di *database*.



Gambar 4.15 Tampilan Ubah Data Pelanggan

Apabila *manager* menekan *button* ubah pada kolom aksi tabel master pelanggan maka akan muncul *modal dialog* untuk mengubah data pelanggan yang tersimpan di *database* seperti pada gambar 4.15. Dalam halaman ubah data pelanggan ini, *manager* tidak dapat mengubah status pelanggan karena yang bisa mengubah hanya Bagian Penjualan. Jika sudah selesai mengubah data pelanggan maka tekan *button* ubah agar data perubahan tersimpan ke dalam *database*.

4.1.8 Tampilan Halaman Laporan Penjualan di *Manager*

Tampilan halaman laporan penjualan di *manager* pada gambar 4.16 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh transaksi penjualan pelanggan dan dijadikan sebagai laporan. Laporan penjualan ini digunakan oleh *manager* untuk mengecek dan memonitor semua data transaksi penjualan yang tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan penjualan ini berdasarkan data penjualan dan detail penjualan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir serta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika *manager* sudah memasukkan

tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data penjualan dan detail penjualan berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan penjualan tersebut, maka harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penjualan format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

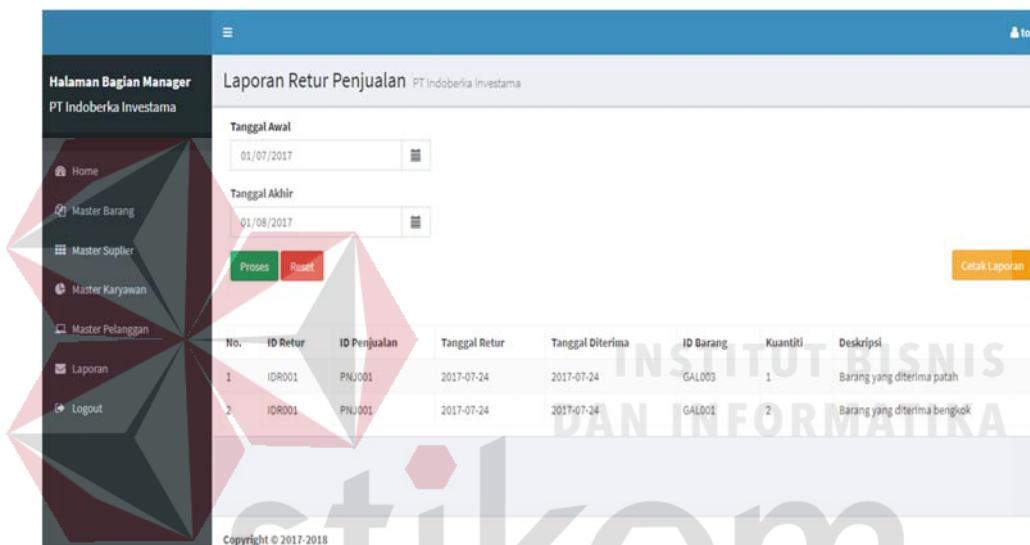
| No. | ID Penjualan | ID Pelanggan | Tanggal Transaksi | Tanggal Diterima | ID Barang | Kuantiti | Sub Total | Total Harga | Status |
|-----|--------------|--------------|-------------------|------------------|-----------|----------|---------------|---------------|----------------|
| 1 | PNJ001 | PEL002 | 2017-07-24 | 2017-07-24 | GAL001 | 3 | Rp 375.000 | Rp 780.000 | Konfirmasi |
| 2 | PNJ003 | PEL002 | 2017-07-24 | 2017-07-24 | GAL003 | 3 | Rp 405.000 | Rp 780.000 | Konfirmasi |
| 3 | PNJ002 | PEL001 | 2017-07-24 | - | GAL005 | 3 | Rp 420.000 | Rp 525.000 | Ditolak |
| 4 | PNJ002 | PEL001 | 2017-07-24 | - | GAL009 | 70 | Rp 105.000 | Rp 525.000 | Ditolak |
| 5 | PNJ003 | PEL002 | 2017-07-24 | - | GAL007 | 25 | Rp 4.250.000 | Rp 4.250.000 | Belum Diproses |
| 6 | PNJ004 | PEL002 | 2017-07-26 | 2017-07-26 | GAL001 | 10 | Rp 1.250.000 | Rp 3.050.000 | Konfirmasi |
| 7 | PNJ004 | PEL002 | 2017-07-26 | 2017-07-26 | GAL002 | 12 | Rp 1.800.000 | Rp 3.650.000 | Konfirmasi |
| 8 | PNJ005 | PEL002 | 2017-07-26 | - | GAL004 | 300 | Rp 40.500.000 | Rp 40.500.000 | Belum Diproses |
| 9 | PNJ006 | PEL002 | 2017-07-26 | - | GAL005 | 200 | Rp 28.000.000 | Rp 28.000.000 | Belum Diproses |

Gambar 4.16 Tampilan Halaman Laporan Penjualan di *Manager*

4.1.9 Tampilan Halaman Laporan Retur Penjualan di *Manager*

Tampilan halaman laporan retur penjualan di *manager* pada gambar 4.17 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh transaksi retur penjualan pelanggan dan dapat dijadikan sebagai laporan. Laporan retur penjualan ini digunakan oleh *manager* untuk mengecek dan memonitor semua data transaksi retur penjualan yang tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan retur penjualan ini berdasarkan data retur penjualan dan detail retur penjualan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika

manager sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data retur penjualan dan detail retur penjualan berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan retur penjualan tersebut, maka harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan retur penjualan format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.



Gambar 4.17 Tampilan Halaman Laporan Retur Penjualan di *Manager*

4.1.10 Tampilan Halaman Laporan Pengiriman Barang ke Pelanggan di Manager

Tampilan halaman laporan pengiriman barang ke pelanggan pada gambar 4.18 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh data pengiriman barang pelanggan dan dapat dijadikan sebagai laporan. Laporan pengiriman barang ke pelanggan ini digunakan oleh *manager* untuk mengecek dan memonitor semua data transaksi retur penjualan yang tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan pengiriman barang ke pelanggan ini berdasarkan data surat jalan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu

tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika *manager* sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data pengiriman barang pelanggan berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan pengiriman barang ke pelanggan tersebut, maka harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan pengiriman barang ke pelanggan format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

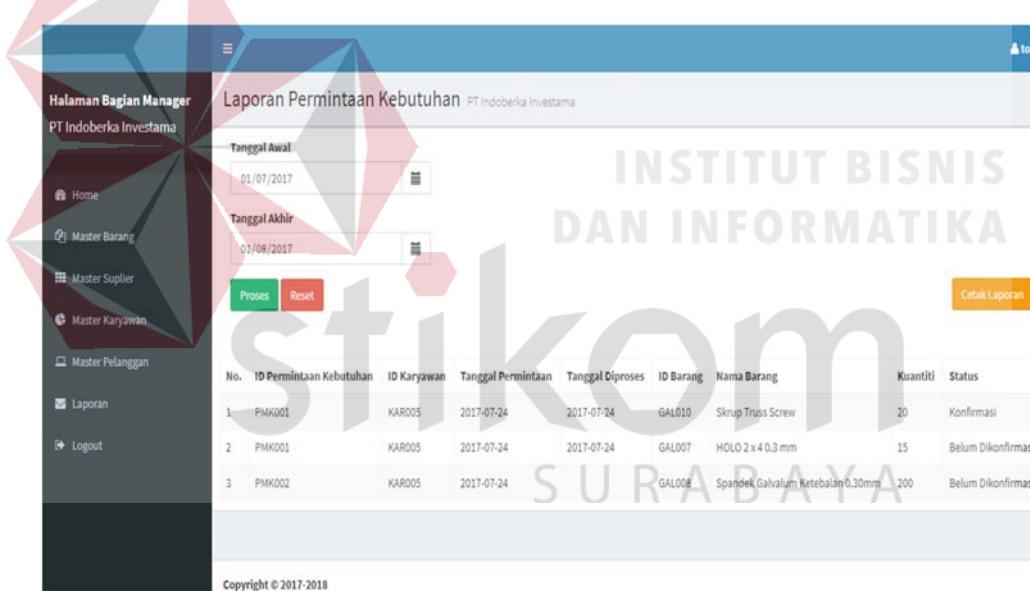
| No. | ID Pengiriman | ID Penjualan | ID Pelanggan | Alamat | Tanggal Transaksi | ID Barang | Kuantiti | Sub Total | Total Harga | Status Kirim |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | SJL001 | PNJ001 | PEL002 | Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 2017-07-24 | GAL001 | 3 | Rp 375.000 | Rp 780.000 | Sudah Dikirim |
| 2 | SJL001 | PNJ001 | PEL002 | Jl. Ngagel Jaya Selatan no.10 Surabaya | 2017-07-24 | GAL003 | 3 | Rp 405.000 | Rp 780.000 | Sudah Dikirim |

Gambar 4.18 Tampilan Halaman Laporan Pengiriman Barang ke Pelanggan di *Manager*

4.1.11 Tampilan Halaman Laporan Permintaan Kebutuhan di *Manager*

Tampilan halaman laporan permintaan kebutuhan di *manager* pada gambar 4.19 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data permintaan kebutuhan yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. Laporan permintaan kebutuhan ini digunakan oleh *manager* untuk mengecek dan memonitor semua data transaksi permintaan kebutuhan yang tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan permintaan kebutuhan ini berdasarkan

data permintaan kebutuhan dan detail permintaan kebutuhan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika *manager* sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data permintaan kebutuhan yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan permintaan kebutuhan tersebut, maka harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan permintaan kebutuhan format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

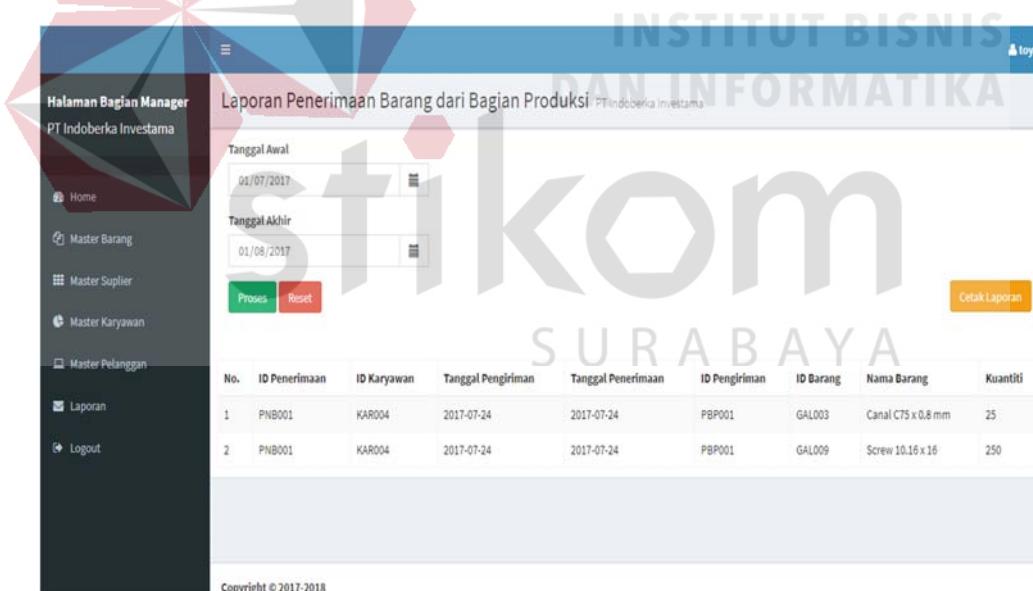


Gambar 4.19 Tampilan Halaman Laporan Permintaan Kebutuhan di *Manager*

4.1.12 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang Produksi di *Manager*

Tampilan halaman laporan penerimaan barang produksi pada gambar 4.20 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data penerimaan barang produksi yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. Laporan penerimaan barang produksi ini digunakan oleh *manager* untuk

mengecek dan memonitor semua data penerimaan barang produksi yang dilakukan oleh Bagian Gudang dan tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan penerimaan barang produksi ini berdasarkan data penerimaan barang produksi dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika *manager* sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data penerimaan barang produksi yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan penerimaan barang produksi tersebut, maka harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penerimaan barang produksi format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.



Gambar 4.20 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang Produksi di *Manager*

4.1.13 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang dari *Supplier* di *Manager*

| No. | ID Penerimaan | ID Karyawan | Tanggal Pengiriman | Tanggal Penerimaan | ID Pembelian | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti |
|-----|---------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| 1 | BPL001 | KAR003 | 2017-07-24 | 2017-07-24 | PEM001 | GAL010 | Skrup Truss Screw | 25 |

Gambar 4.21 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang dari *Supplier* di *Manager*

Tampilan halaman laporan penerimaan barang dari *supplier* pada gambar 4.21 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data penerimaan barang pembelian yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. Laporan penerimaan barang dari *supplier* ini digunakan oleh *manager* untuk mengecek dan memonitor semua data penerimaan barang pembelian yang dilakukan oleh Bagian Gudang dan tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan penerimaan barang dari *supplier* ini berdasarkan data penerimaan barang pembelian dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan reset. Jika *manager* sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data penerimaan barang pembelian yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan penerimaan barang dari *supplier* tersebut,

maka harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penerimaan barang dari *supplier* format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

4.1.14 Tampilan Halaman Laporan Pembelian di *Manager*

Gambar 4.22 Tampilan Halaman Laporan Pembelian di *Manager*

Tampilan halaman laporan pembelian di *manager* pada gambar 4.22 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data pembelian yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. Laporan pembelian ini digunakan oleh *manager* untuk mengecek dan memonitor semua data transaksi pembelian yang tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan pembelian ini berdasarkan data pembelian dan detail pembelian dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika *manager* sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data pembelian yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan pembelian tersebut, maka

harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan pembelian format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

4.1.15 Tampilan Halaman Laporan Penyelesaian Barang Jadi di Manager

| No. | ID Pengiriman Produksi | ID Karyawan | Tanggal Pengiriman | Tanggal Diterima | ID Barang | Kuantiti | Status |
|-----|------------------------|-------------|--------------------|------------------|-----------|----------|-----------|
| 1 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-24 | | GAL003 | 25 | On Proses |
| 2 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-24 | | GAL009 | 250 | On Proses |

Showing 1 to 2 of 2 entries

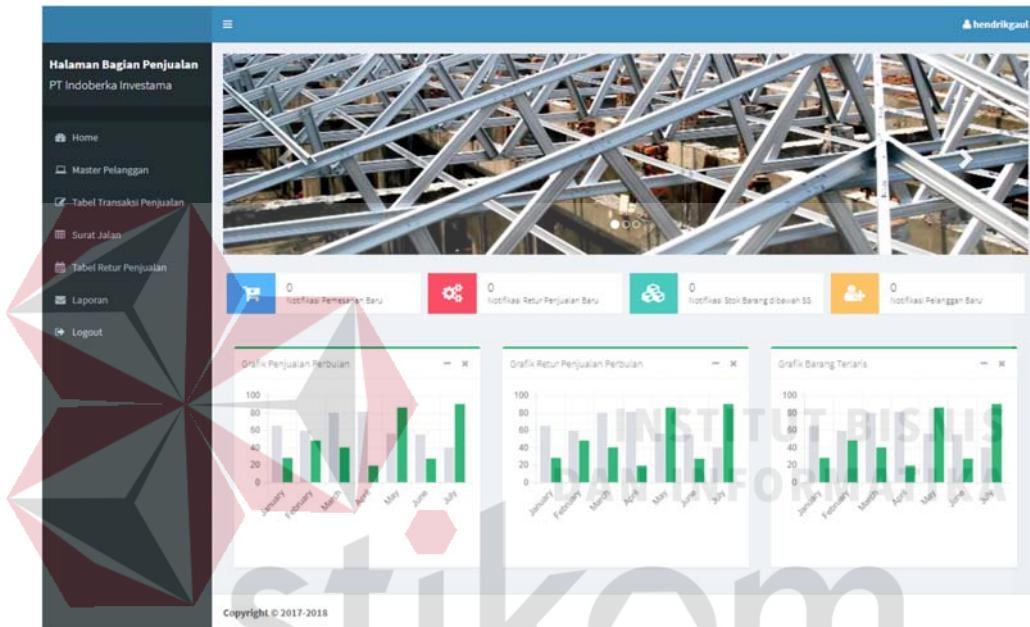
Copyright © 2017-2018

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Laporan Penyelesaian Barang Jadi di *Manager*

Tampilan halaman laporan penyelesaian barang jadi di *manager* pada gambar 4.33 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh data pengiriman barang produksi dan dapat dijadikan sebagai laporan. Laporan penyelesaian barang jadi ini digunakan oleh *manager* untuk mengecek dan memonitor semua data transaksi pengiriman barang produksi ke gudang yang tersimpan di dalam *database*. Tabel laporan penyelesaian barang jadi ini berdasarkan data pengiriman barang produksi dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika *manager* sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data pengiriman barang produksi berdasarkan data periode

laporan. Selanjutnya apabila *manager* ingin mencetak laporan pengiriman barang produksi tersebut, maka harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penyelesaian barang jadi format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

4.1.16 Tampilan Halaman Beranda Bagian Penjualan



Gambar 4.24 Tampilan Halaman Beranda Bagian Penjualan

Tampilan halaman beranda Bagian Penjualan pada gambar 4.24 merupakan suatu tampilan awal yang akan ditampilkan ketika sistem pertama kali dijalankan oleh Bagian Penjualan setelah melakukan *login* ke dalam aplikasi pengelolaan persediaan barang. Tampilan halaman beranda ini terdapat *side menu* yang berisi fungsi-fungsi *link menu* yang menghubungkan ke halaman beranda Bagian Penjualan, master pelanggan, tabel transaksi penjualan, surat jalan, tabel retur penjualan, dan laporan yang terdiri dari laporan penjualan, laporan retur penjualan, dan laporan pengiriman barang. Selain itu halaman beranda Bagian Penjualan ini juga terdapat tampilan *carousell* gambar dan *dashboard* pada *content*

website. Tampilan *dashboard* pada *content website* berisi notifikasi pemesanan pelanggan yang baru, notifikasi retur penjualan pelanggan yang baru, notifikasi stok barang yang dibawah *safety stock*, dan notifikasi pelanggan yang baru mendaftarkan diri. Selain itu terdapat tampilan-tampilan grafik yang terdiri dari grafik penjualan, grafik retur penjualan, dan grafik barang yang terlaris. Untuk melakukan keluar dari sistem, maka *manager* harus menekan *link logout* pada *side menu*.

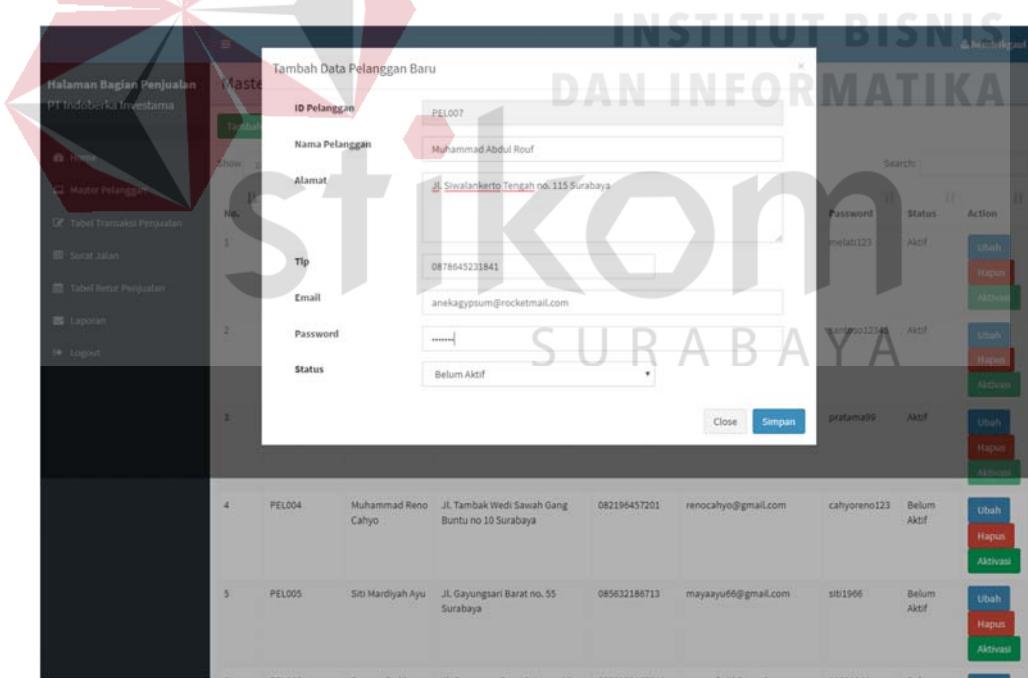
4.1.17 Tampilan Halaman Master Pelanggan di Bagian Penjualan

| No. | ID Pelanggan | Nama Pelanggan | Alamat | Tip | Email | Password | Status | Action |
|-----|--------------|-----------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-------------|--|
| 1 | PEL001 | Melati Indah Pertwi | Jl. Dewi Sartika I Blok AA no. 10 | 0856478546121 | melatiindah95@gmail.com | melati123 | Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 2 | PEL002 | Joko Cahyo Santoso | JL. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 082156437692 | jokosantoso@gmail.com | santoso12345 | Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 3 | PEL003 | Yoga Putra Pratama | JL. Margorejo Indah II Blok A no. 10 Surabaya | 0815621542713 | yogapratama99@gmail.com | pratama99 | Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 4 | PEL004 | Muhammad Reno Cahyo | Jl. Tambak Wedi Sawah Gang Buntu no 10 Surabaya | 082196457201 | renocahyo@gmail.com | cahyoren0123 | Belum Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 5 | PEL005 | Siti Mardiyah Ayu | JL. Gayungsari Barat no. 55 Surabaya | 085632186713 | mayaayu66@gmail.com | siti1996 | Belum Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 6 | PEL006 | Rangga Fadil Ramadhan | Jl. Gayungan Gang Setu no. 19 Surabaya | 085152167241 | ranggafadil@gmail.com | 08091968 | Belum Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |

Gambar 4.25 Tampilan Halaman Master Pelanggan di Bagian Penjualan

Tampilan halaman master pelanggan di Bagian Penjualan pada gambar 4.25 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar pelanggan yang berdasarkan tabel pelanggan di *database* dan sebagai halaman

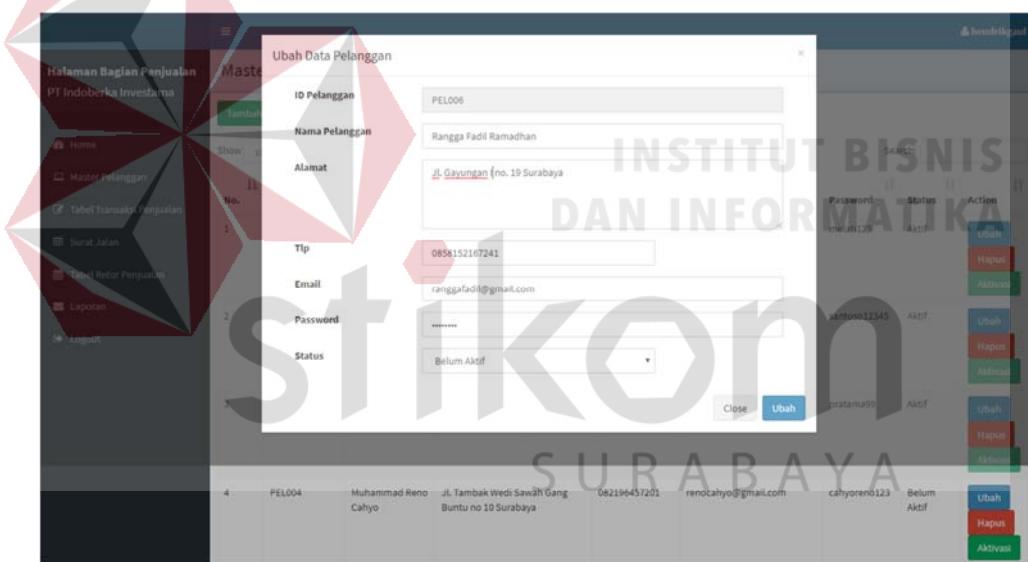
untuk mengelola data-data pelanggan. Dalam halaman ini, Bagian Penjualan disediakan fitur *search box* yang berfungsi untuk pencarian pelanggan dan terdapat *button* tambah data yang berfungsi untuk menambahkan data pelanggan baru dan *button* cetak laporan yang berfungsi untuk mencetak laporan data pelanggan. Selain itu, halaman ini juga menampilkan data pelanggan yang ditampilkan dalam sebuah tabel yang kolomnya meliputi nomor, id pelanggan, nama pelanggan, alamat, nomor telepon, *email*, *password*, status, dan aksi yang terdapat *button* ubah, hapus, dan aktivasi. *Button* ubah ini digunakan untuk mengubah data pelanggan yang sudah tersimpan dalam *database*, *button* hapus digunakan untuk menghapus data pelanggan, dan *button* aktivasi digunakan untuk mengkonfirmasi atau mengaktivasi pendaftaran pelanggan.



Gambar 4.26 Tampilan Halaman Tambah Pelanggan Baru di Bagian Penjualan

Jika Bagian Penjualan menekan *button* tambah data pada master pelanggan, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data master pelanggan

pada gambar 4.26. Terdapat satu *text field* id pelanggan yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh Bagian Penjualan untuk menambahkan data pelanggan baru yaitu nama pelanggan, alamat, nomor telepon, *email*, dan *password*. Perbedaan antara tampilan halaman tambah pelanggan baru di *manager* dengan di Bagian Penjualan yaitu memasukkan status pelanggannya dapat memilih aktif atau belum aktif di *combo box* status. Jika sudah selesai mengisi semua *field* yang ada di halaman tambah data pelanggan baru, maka Bagian Penjualan harus menekan *button* simpan agar data pelanggan baru tersimpan di *database*.



Gambar 4.27 Tampilan Halaman Ubah Data Pelanggan di Bagian Penjualan

Apabila *manager* menekan *button* ubah pada kolom aksi tabel master pelanggan maka akan muncul *modal dialog* untuk mengubah data pelanggan yang tersimpan di *database* seperti pada gambar 4.27. Dalam halaman ubah data pelanggan ini, Bagian Penjualan dapat melakukan ubah status pelanggan dengan cara memilih status pelanggan di *combo box* status. Jika sudah selesai mengubah

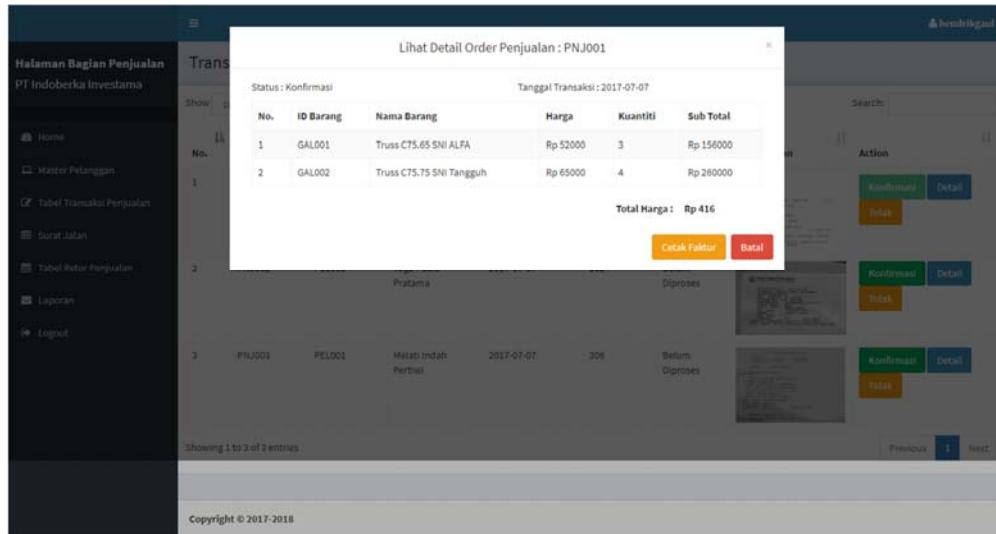
data pelanggan maka tekan *button* ubah agar data perubahan tersimpan ke dalam *database*.

4.1.18 Tampilan Halaman Tabel Transaksi Penjualan

| No. | Id Penjualan | Id Pelanggan | Nama Pelanggan | Tanggal Transaksi | Total Harga | Status | Gambar Pembayaran | Action |
|-----|--------------|--------------|---------------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|--|
| 1 | PNJ/001 | PEL002 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-07 | 416 | Konfirmasi | | <button>Konfirmasi</button> <button>Detail</button> <button>Tolak</button> |
| 2 | PNJ/002 | PEL003 | Vega Putra Pratama | 2017-07-07 | 102 | Belum Diproses | | <button>Konfirmasi</button> <button>Detail</button> <button>Tolak</button> |
| 3 | PNJ/003 | PEL001 | Melati Indah Pertwi | 2017-07-07 | 306 | Belum Diproses | | <button>Konfirmasi</button> <button>Detail</button> <button>Tolak</button> |

Gambar 4.28 Tampilan Halaman Tabel Transaksi Penjualan

Tampilan halaman tabel transaksi penjualan pada gambar 4.28 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat data transaksi penjualan pelanggan yang masuk ke dalam *database* dan juga berfungsi untuk melakukan konfirmasi dan tolak transaksi pemesanan pelanggan serta mencetak faktur penjualan lunas. Dalam halaman tabel transaksi penjualan ini terdapat fitur *search box* yang berfungsi untuk mencari transaksi pemesanan milik pelanggan, dan terdapat tabel yang kolomnya terdiri dari nomor, id penjualan, nama pelanggan, tanggal transaksi, total harga, status, gambar pembayaran, dan aksi yang terdapat *button* konfirmasi, detail, dan tolak. *Button* konfirmasi ini digunakan untuk melakukan konfirmasi transaksi pemesanan barang pelanggan, *button* detail digunakan untuk melihat detail transaksi penjualan, dan *button* tolak digunakan untuk menolak transaksi pemesanan pelanggan.



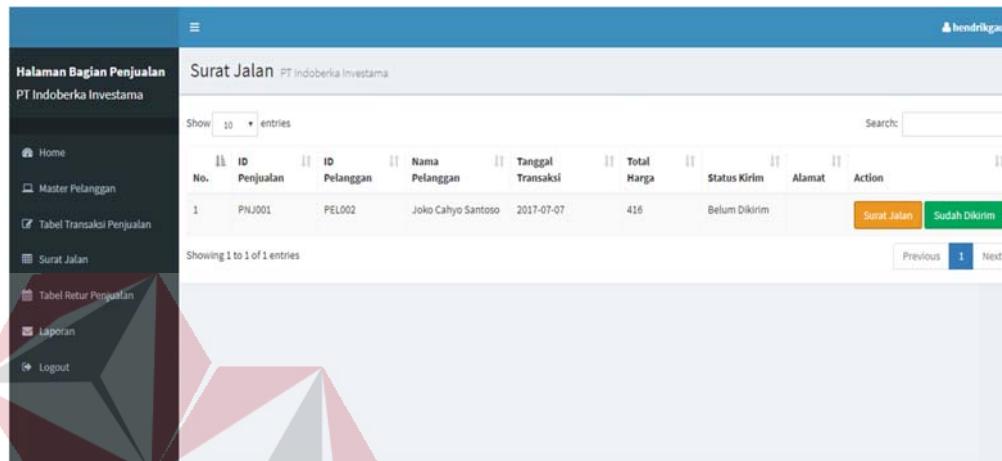
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Lihat Detail Penjualan

Jika Bagian Penjualan menekan button detail pada kolom aksi tabel transaksi penjualan, maka akan muncul modal dialog yang berisi status penjualan, tanggal transaksi, tabel detail penjualan, button cetak faktur dan button batal yang dapat dilihat pada gambar 4.29. Pada tabel detail penjualan ini terdapat kolom-kolom yang meliputi nomor, id barang, nama barang, harga, kuantiti, dan sub total. Apabila Bagian Penjualan ingin melakukan cetak faktur penjualan lunas, maka harus menekan button cetak faktur dan secara otomatis sistem membuka jendela baru berisi file faktur lunas format pdf yang dapat diprint.

4.1.19 Tampilan Halaman Surat Jalan

Tampilan halaman surat jalan pada gambar 4.30 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat data pengiriman barang pelanggan yang berdasarkan transaksi penjualan yang sudah dikonfirmasi serta membuat dan mencetak surat jalan. Dalam halaman surat jalan ini terdapat fitur *search box* yang berfungsi untuk mencari data transaksi penjualan, dan terdapat tabel yang kolomnya meliputi nomor, id penjualan, nama pelanggan, tanggal transaksi, total harga, status kirim,

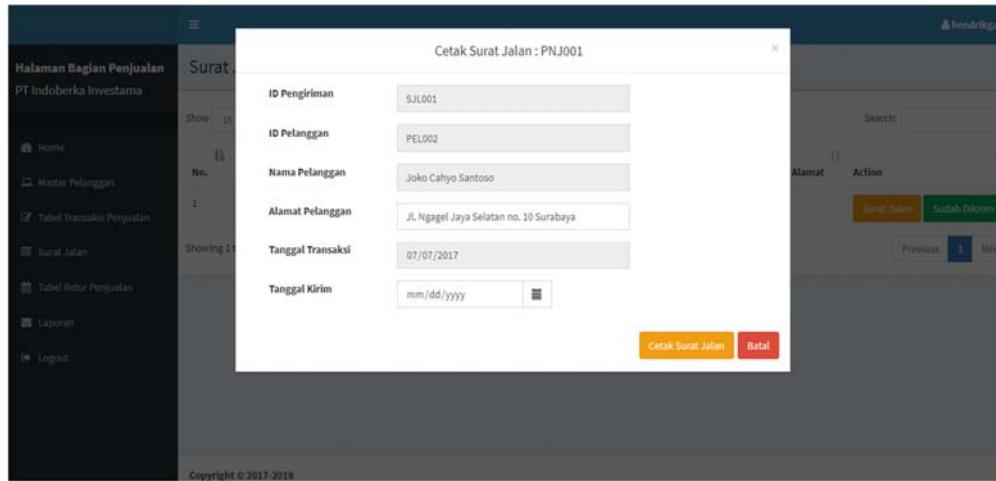
alamat, dan aksi yang terdapat *button* surat jalan dan *button* sudah dikirim. *Button* surat jalan ini digunakan untuk membuat dan mencetak surat jalan, dan *button* sudah dikirim digunakan untuk melakukan konfirmasi bahwa barang pelanggan yang sudah dikirim tersebut sudah diterima oleh pelanggan.



| No. | ID Penjualan | ID Pelanggan | Nama Pelanggan | Tanggal Transaksi | Total Harga | Status Kirim | Alamat | Action |
|-----|--------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------|---------------|--------|---|
| 1 | PNJ001 | PEL002 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-07 | 416 | Belum Dikirim | | Surat Jalan Sudah Diterima |

Gambar 4.30 Tampilan Halaman Surat Jalan

Jika Bagian Penjualan menekan *button* surat jalan pada kolom aksi tabel surat jalan, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data pengiriman barang pelanggan berdasarkan id penjualan yang ditunjukkan pada gambar 4.31. Terdapat dua *text field* yang harus diisi oleh Bagian Penjualan yaitu alamat pelanggan dan tanggal kirim. Sedangkan untuk *text field* id pengiriman, id pelanggan, nama pelanggan, dan tanggal transaksi sudah otomatis terisi dan tidak bisa dirubah. Apabila sudah selesai mengisi semua *field* yang ada di halaman cetak surat jalan, maka Bagian Penjualan harus menekan *button* cetak surat jalan agar data tersimpan di *database* dan otomatis pindah ke jendela baru yang berisi *file* surat jalan format pdf yang bisa dicetak.



Gambar 4.31 Tampilan Halaman Cetak Surat Jalan

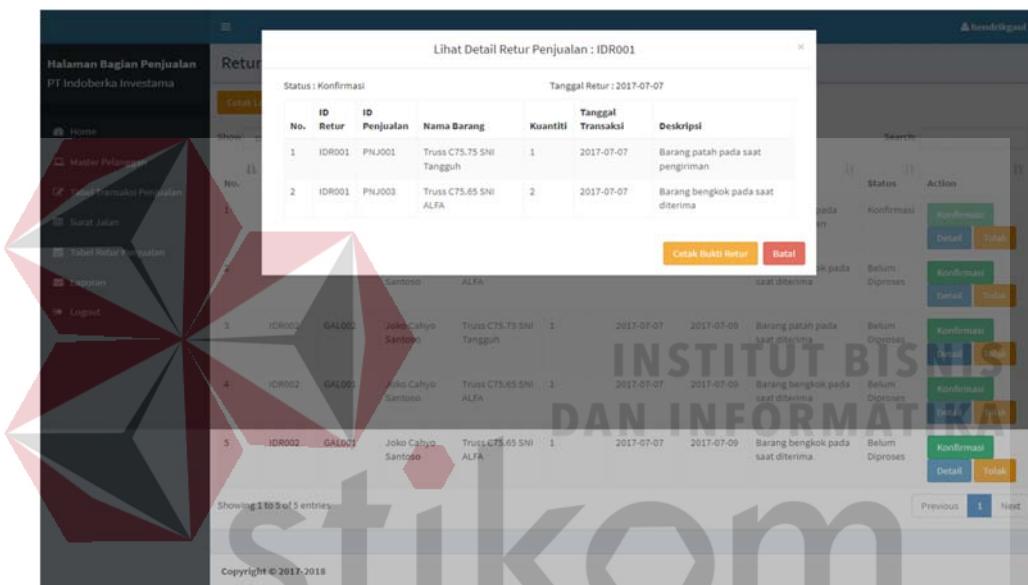
4.1.20 Tampilan Halaman Tabel Retur Penjualan

| No. | ID Retur | ID Barang | Nama Pelanggan | Nama Barang | Kuantiti | Tanggal Transaksi | Tanggal Retur | Deskripsi | Status | Action |
|-----|----------|-----------|--------------------|--------------------------|----------|-------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|--|
| 1 | IDR001 | GAL002 | Joko Cahyo Santoso | Truss C75.75 SNI Tangguh | 1 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | Barang patah pada saat pengiriman | Konfirmasi | <button>Konfirmasi</button> <button>Detail</button> <button>Tolak</button> |
| 2 | IDR001 | GAL001 | Joko Cahyo Santoso | Truss C75.65 SNI ALFA | 2 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | Barang bengkok pada saat diterima | Belum Diproses | <button>Konfirmasi</button> <button>Detail</button> <button>Tolak</button> |

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Tabel Retur Penjualan

Tampilan halaman tabel retur penjualan pada gambar 4.32 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat data transaksi retur penjualan yang masuk ke dalam *database* dan juga berfungsi untuk melakukan konfirmasi dan tolak transaksi retur penjualan serta mencetak bukti retur penjualan. Dalam halaman ini terdapat fitur *search box* yang berfungsi untuk mencari transaksi retur penjualan

milik pelanggan, dan terdapat tabel yang kolom-kolomnya meliputi nomor, id retur, id barang, nama barang kuantiti, tanggal transaksi, tanggal retur, deskripsi retur, status, dan aksi yang terdapat *button* konfirmasi, detail, dan tolak. *Button* konfirmasi ini digunakan untuk melakukan konfirmasi transaksi retur penjualan, *button* detail digunakan untuk melihat detail retur penjualan, dan *button* tolak digunakan untuk menolak transaksi retur penjualan pelanggan.



Gambar 4.33 Tampilan Halaman Lihat Detail Retur Penjualan

Jika Bagian Penjualan menekan *button* detail pada kolom aksi tabel transaksi retur penjualan, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status retur, tanggal retur, tabel detail retur penjualan, *button* cetak bukti retur, dan *button* batal yang dapat dilihat pada gambar 4.33. Pada tabel detail retur penjualan ini terdapat kolom-kolom yang meliputi nomor, id retur, id penjualan, nama barang, kuantiti, tanggal transaksi, dan deskripsi. Apabila Bagian Penjualan ingin melakukan cetak bukti retur penjualan, maka harus menekan *button* cetak bukti retur dan secara otomatis sistem membuka jendela baru berisi *file* bukti retur penjualan format pdf

yang dapat diprint dan diberikan ke pelanggan sebagai bukti bahwa retur penjualan telah selesai.

4.1.21 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

| No. | ID Penjualan | ID Pelanggan | Tanggal Transaksi | Tanggal Diterima | ID Barang | Kuantiti | Sub Total | Total Harga | Status |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | PNJ001 | PEL002 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | GAL001 | 3 | Rp 156.000 | Rp 416 | Konfirmasi |
| 2 | PNJ001 | PEL002 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | GAL002 | 4 | Rp 260.000 | Rp 416 | Konfirmasi |
| 3 | PNJ002 | PEL003 | 2017-07-07 | - | GAL001 | 1 | Rp 52.000 | Rp 102 | Belum Diproses |
| 4 | PNJ002 | PEL003 | 2017-07-07 | - | GAL005 | 1 | Rp 50.000 | Rp 102 | Belum Diproses |
| 5 | PNJ003 | PEL001 | 2017-07-07 | - | GAL001 | 3 | Rp 156.000 | Rp 306 | Belum Diproses |
| 6 | PNJ003 | PEL001 | 2017-07-07 | - | GAL004 | 2 | Rp 150.000 | Rp 306 | Belum Diproses |

Gambar 4.34 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Tampilan halaman laporan penjualan pada gambar 4.34 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh transaksi penjualan pelanggan dan dijadikan sebagai laporan. Tabel laporan penjualan ini berdasarkan data penjualan dan detail penjualan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir serta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika Bagian Penjualan sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data penjualan dan detail penjualan berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Penjualan ingin mencetak laporan penjualan tersebut, maka Bagian Penjualan harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penjualan format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

4.1.22 Tampilan Halaman Laporan Retur Penjualan

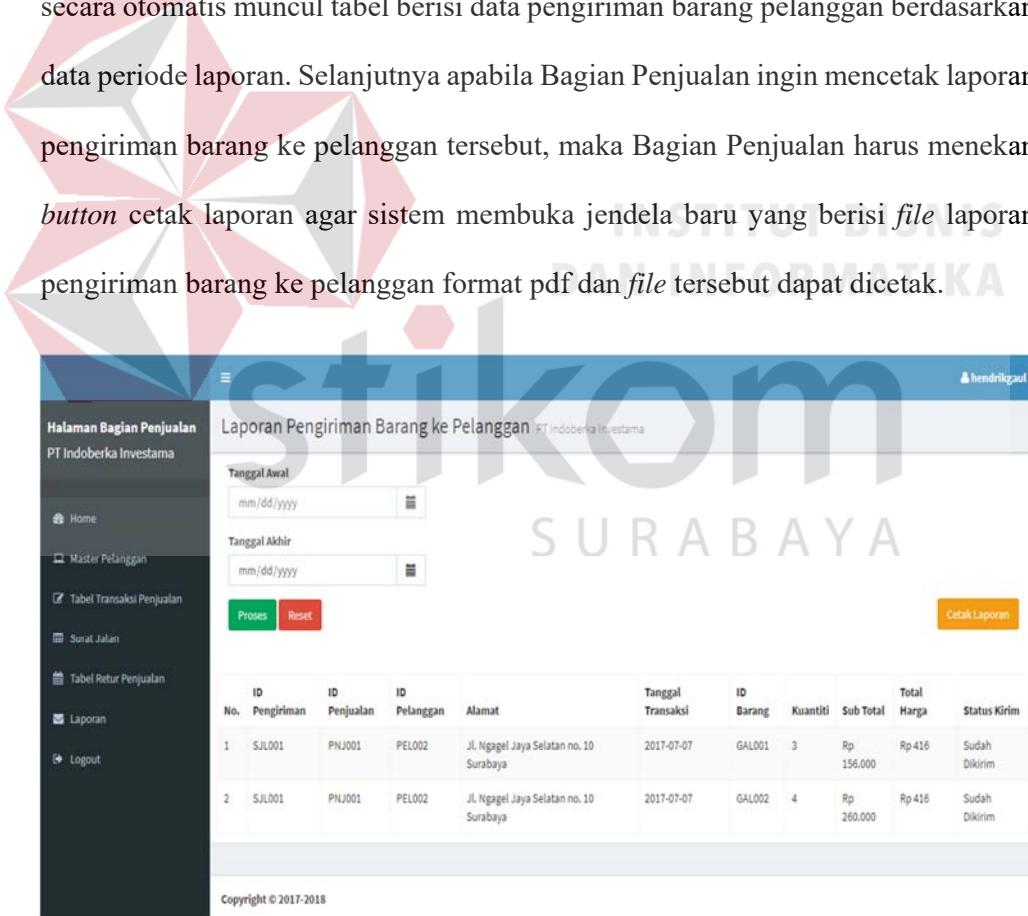
| No. | ID Retur | ID Penjualan | Tanggal Retur | Tanggal Diterima | ID Barang | Kuantiti | Deskripsi |
|-----|----------|--------------|---------------|------------------|-----------|----------|-----------------------------------|
| 1 | IDR001 | PNJ001 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | GAL002 | 1 | Barang patah pada saat pengiriman |
| 2 | IDR001 | PNJ003 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | GAL001 | 2 | Barang bengkok pada saat diterima |

Gambar 4.35 Tampilan Halaman Laporan Retur Penjualan

Tampilan halaman laporan retur penjualan pada gambar 4.35 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh transaksi retur penjualan pelanggan dan dapat dijadikan sebagai laporan. Tabel laporan retur penjualan ini berdasarkan data retur penjualan dan detail retur penjualan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika Bagian Penjualan sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data retur penjualan dan detail retur penjualan berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Penjualan ingin mencetak laporan retur penjualan tersebut, maka Bagian Penjualan harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi file laporan retur penjualan format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

4.1.23 Tampilan Halaman Laporan Pengiriman Barang ke Pelanggan

Tampilan halaman laporan pengiriman barang ke pelanggan pada gambar 4.36 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh data pengiriman barang pelanggan dan dapat dijadikan sebagai laporan. Tabel laporan pengiriman barang ke pelanggan ini berdasarkan data surat jalan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika Bagian Penjualan sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data pengiriman barang pelanggan berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Penjualan ingin mencetak laporan pengiriman barang ke pelanggan tersebut, maka Bagian Penjualan harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan pengiriman barang ke pelanggan format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.



Gambar 4.36 Tampilan Halaman Laporan Pengiriman Barang Pelanggan ke Pelanggan

4.1.24 Tampilan Halaman Beranda Bagian Produksi



Gambar 4.37 Tampilan Halaman Beranda Bagian Produksi

Tampilan halaman beranda Bagian Produksi pada gambar 4.37 merupakan suatu tampilan awal yang ditampilkan ketika sistem pertama kali dijalankan oleh Bagian Produksi setelah melakukan *login* ke dalam aplikasi pengelolaan persediaan barang. Tampilan beranda ini hampir sama dengan halaman beranda bagian *manager* dan terdapat *side menu* yang berisi fungsi-fungsi *link menu* untuk menghubungkan ke halaman utama, pengiriman barang produksi, tabel pengiriman barang produksi, dan laporan penyelesaian barang jadi. Selain itu halaman beranda produksi juga terdapat *carousell* gambar yang digunakan untuk menghiasi tampilan halaman beranda Bagian Produksi. Untuk melakukan keluar dari sistem, maka Bagian Produksi harus menekan *link logout* pada *side menu*.

4.1.25 Tampilan Halaman Pengiriman Barang Produksi

Tampilan halaman pengiriman barang produksi pada gambar 4.38 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melakukan pencatatan pengiriman barang produksi ke gudang. Sebelum melakukan pengiriman barang

produksi ke gudang, Bagian Produksi harus mencatat pengiriman barang produksi dengan cara mengisi *text field* id barang dan *num stepper* kuantiti barang. Untuk *text field* id pengiriman produksi, id karyawan, dan nama barang otomatis terisi. Jika sudah mengisi semua *field* pengiriman barang ke gudang, maka Bagian Produksi menekan *button* tambah agar data tersebut tersimpan ke tabel keranjang pengiriman barang produksi. Jika ingin menambahkan barang untuk dikirim ke gudang, maka Bagian Produksi harus mengisi *field* pengiriman barang produksi kembali. Apabila sudah selesai, maka Bagian Produksi harus menekan *button* simpan agar data pengiriman barang produksi tersimpan di *database*.

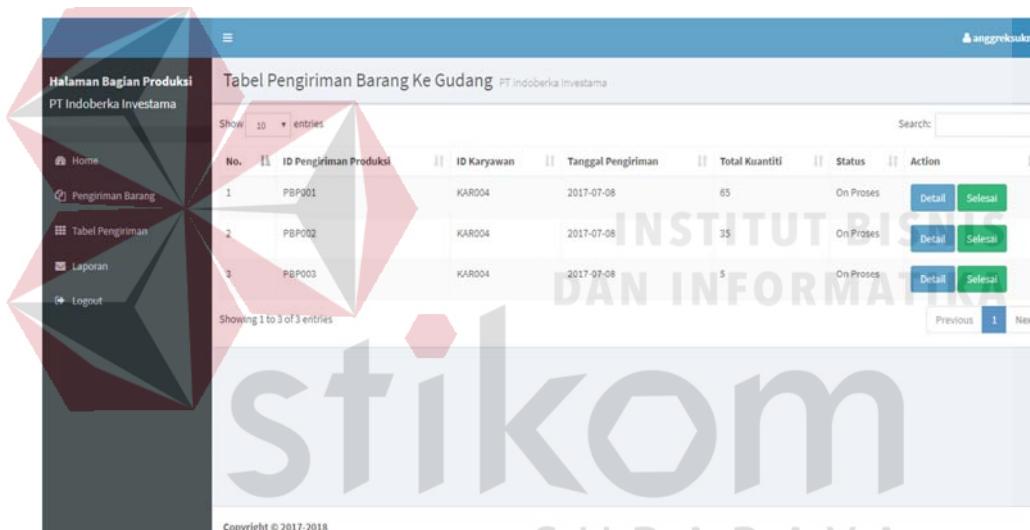


Gambar 4.38 Tampilan Halaman Pengiriman Barang Produksi

4.1.26 Tampilan Halaman Tabel Pengiriman Barang Produksi

Tampilan halaman tabel pengiriman barang produksi pada gambar 4.39 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat data pengiriman barang produksi yang tersimpan di dalam *database* dan juga berfungsi untuk melakukan konfirmasi bahwa barang produksi yang dikirim sudah diterima oleh Bagian Gudang serta dapat mencetak bukti pengiriman barang produksi. Dalam halaman

ini terdapat fitur *search box* untuk mencari data pengiriman barang produksi, dan terdapat tabel yang menampilkan data pengiriman barang produksi yang kolomnya meliputi nomor, id pengiriman produksi, id karyawan, tanggal pengiriman, total kuantiti, status pengiriman, dan aksi yang terdapat *button* detail dan selesai. *Button* detail digunakan untuk melihat detail pengiriman barang produksi, dan *button* selesai digunakan untuk memberi konfirmasi serta mengubah status pengiriman barang produksi selesai jika barang produksi tersebut sudah diterima oleh Bagian Gudang.

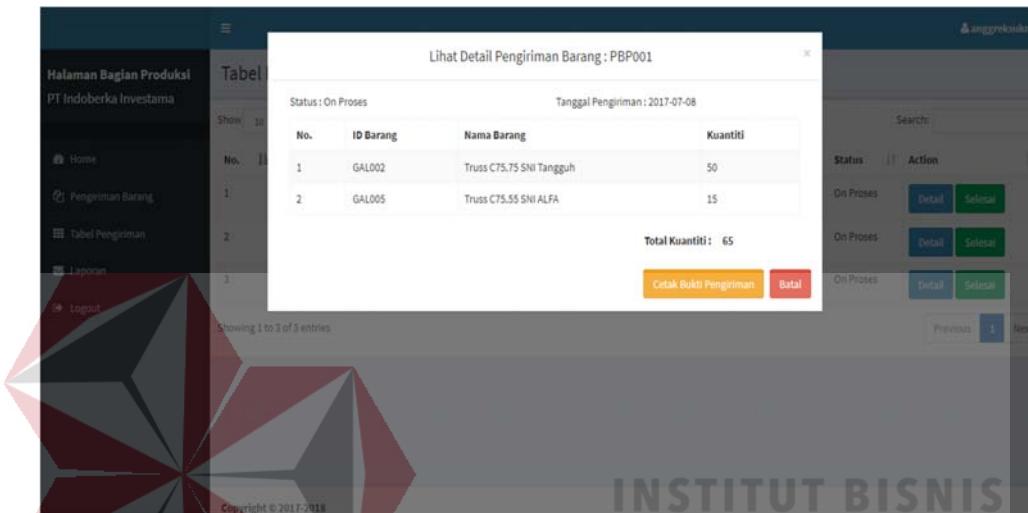


| No. | ID Pengiriman Produksi | ID Karyawan | Tanggal Pengiriman | Total Kuantiti | Status | Action |
|-----|------------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------|--|
| 1 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-08 | 65 | On Proses | <button>Detail</button> <button>Selesai</button> |
| 2 | PBP002 | KAR004 | 2017-07-08 | 35 | On Proses | <button>Detail</button> <button>Selesai</button> |
| 3 | PBP003 | KAR004 | 2017-07-08 | 5 | On Proses | <button>Detail</button> <button>Selesai</button> |

Gambar 4.39 Tampilan Halaman Tabel Pengiriman Barang Produksi

Jika Bagian Produksi menekan *button* detail pada kolom aksi tabel pengiriman barang produksi, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status pengiriman barang produksi, tanggal pengiriman, tabel detail pengiriman barang produksi, *button* cetak bukti pengiriman, dan *button* batal yang dapat dilihat pada gambar 4.40. Pada tabel detail pengiriman barang produksi ini terdapat kolom-kolom yang meliputi nomor, id barang, nama barang, dan kuantiti. Apabila Bagian Produksi ingin melakukan cetak bukti pengiriman barang produksi, maka harus

menekan *button* cetak bukti pengiriman dan secara otomatis sistem membuka jendela baru berisi *file* bukti pengiriman barang produksi format pdf yang dapat diprint dan diberikan ke Bagian Gudang sebagai bukti bahwa Bagian Produksi mengirim barang produksi ke gudang.



Gambar 4.40 Tampilan Halaman Lihat Detail Pengiriman Barang Produksi

4.1.27 Tampilan Halaman Laporan Penyelesaian Barang Jadi

Tampilan halaman laporan penyelesaian barang jadi pada gambar 4.41 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk menampilkan seluruh data pengiriman barang produksi dan dapat dijadikan sebagai laporan. Tabel laporan penyelesaian barang jadi ini berdasarkan data pengiriman barang produksi dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika Bagian Produksi sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data pengiriman barang produksi berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Produksi ingin mencetak laporan pengiriman barang produksi tersebut, maka Bagian

Produksi harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penyelesaian barang jadi format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

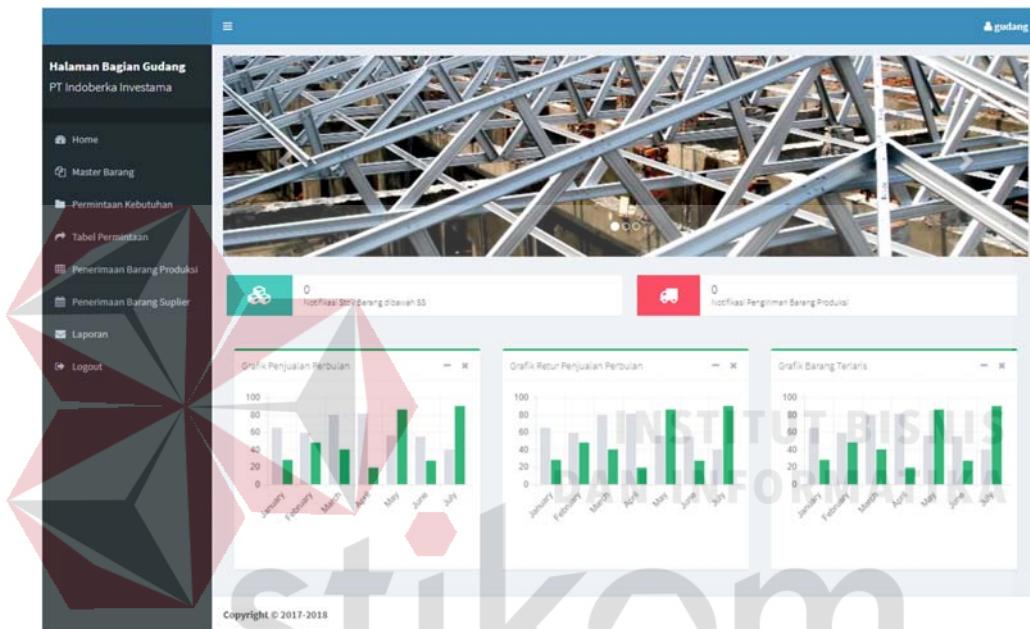
| No. | ID Pengiriman Produksi | ID Karyawan | Tanggal Pengiriman | Tanggal Diterima | ID Barang | Kuantiti | Status |
|-----|------------------------|-------------|--------------------|------------------|-----------|----------|---------|
| 1 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL002 | 50 | Selesai |
| 2 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL005 | 15 | Selesai |
| 3 | PBP002 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL004 | 10 | Selesai |
| 4 | PBP002 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL001 | 25 | Selesai |
| 5 | PBP003 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL003 | 5 | Selesai |

Gambar 4.41 Tampilan Halaman Laporan Penyelesaian Barang Jadi

4.1.28 Tampilan Halaman Master Beranda Bagian Gudang

Tampilan halaman beranda Bagian Gudang pada gambar 4.42 merupakan suatu tampilan awal yang akan dihadapi oleh Bagian Pembelian setelah melakukan *login* ke dalam aplikasi pengelolaan persediaan barang. Tampilan halaman beranda ini terdapat *side menu* yang berisi fungsi-fungsi *link menu* yang menghubungkan ke halaman beranda Bagian Gudang, master barang, permintaan kebutuhan, tabel permintaan kebutuhan, penerimaan barang produksi, penerimaan barang *supplier*, dan laporan yang tediri dari laporan permintaan kebutuhan, laporan penerimaan barang produksi, dan laporan penerimaan barang pembelian. Selain itu halaman beranda Bagian Gudang ini juga terdapat tampilan *carousell* gambar yang digunakan untuk menghiasi halaman, dan *dashboard* pada *content website*.

Tampilan *dashboard* pada *content website* ini berisi notifikasi stok barang yang dibawah *safety stock*, dan notifikasi pengiriman barang produksi. Selain itu terdapat tampilan-tampilan grafik yang terdiri dari grafik penjualan, grafik retur penjualan, dan grafik barang yang terlaris. Untuk melakukan keluar dari sistem, maka Bagian Gudang harus menekan *link logout* pada *side menu*.



Gambar 4.42 Tampilan Halaman Beranda Bagian Gudang

4.1.29 Tampilan Halaman Master Barang di Bagian Gudang

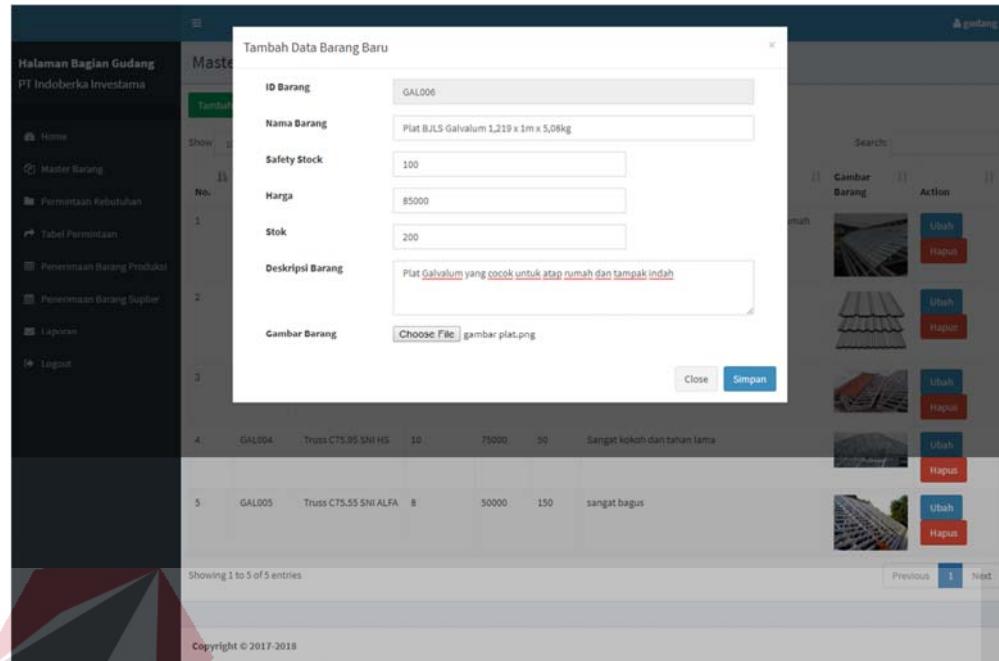
Tampilan halaman master barang di Bagian Gudang pada gambar 4.43 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar barang yang berdasarkan tabel barang di *database* dan sebagai halaman untuk mengelola data-data barang. Dalam halaman ini Bagian Gudang disediakan fitur *search box* yang berfungsi untuk pencarian barang dan terdapat *button* tambah data yang berfungsi untuk menambahkan data barang baru dan *button* cetak laporan yang berfungsi untuk mencetak laporan data barang. Selain itu, halaman ini juga

menampilkan data barang yang ditampilkan dalam sebuah tabel yang terdapat gambar tampilan barang pada kolom gambar barang, *button* ubah dan *button* hapus pada kolom aksi. *Button* ubah ini digunakan untuk mengubah data barang, dan *button* hapus digunakan untuk menghapus data barang.

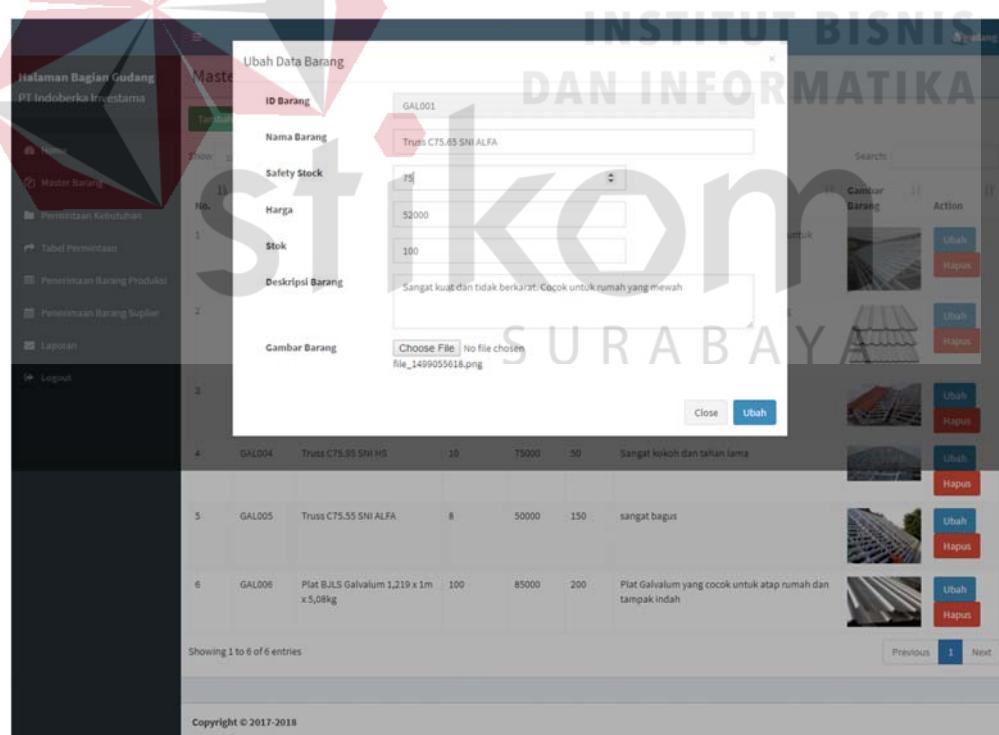
| No. | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Stok | Deskripsi Barang | Gambar Barang | Action |
|-----|-----------|--------------------------|-------------|--------|------|--|---------------|--|
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 10 | 52000 | 100 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah | | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 2 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 5 | 65000 | 200 | modern, tangguh, dan mudah dipasang | | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 3 | GAL003 | Truss C75.65 SNI | 10 | 100000 | 100 | barang sangat kuat dan tahan lama | | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 4 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 | 75000 | 50 | Sangat kokoh dan tahan lama | | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 5 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 8 | 50000 | 150 | sangat bagus | | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |

Gambar 4.43 Tampilan Halaman Master barang di Bagian Gudang

Jika Bagian Gudang menekan *button* tambah data pada master barang, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data master barang seperti pada gambar 4.44. Terdapat satu *text field* id barang yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh Bagian Gudang untuk menambah data barang baru yaitu nama barang, stok, *safety stock*, harga, dan deskripsi barang. Selain itu, Bagian Gudang juga diharuskan untuk mengunggah gambar barang dengan menekan *button* pilih *file* di gambar barang. Jika sudah selesai, maka tekan *button* simpan untuk menyimpan data barang baru.



Gambar 4.44 Tampilan Halaman Tambah Barang Baru di Bagian Gudang



Gambar 4.45 Tampilan Halaman Ubah Data Barang di Bagian Gudang

Apabila Bagian Gudang menekan *button* ubah pada kolom aksi tabel master barang maka akan muncul *modal dialog* untuk mengubah data barang seperti pada gambar 4.45. Jika sudah selesai mengubah data barang maka tekan *button* ubah agar data perubahan tersimpan.

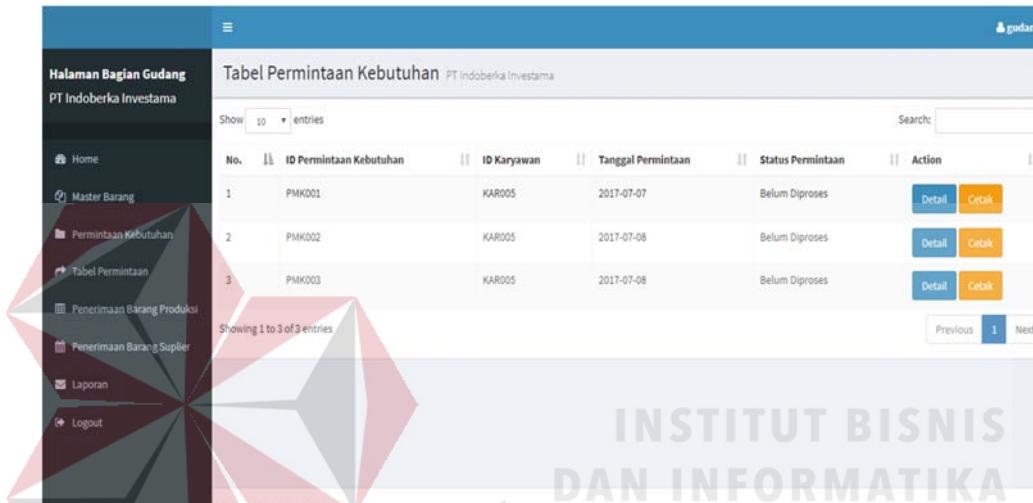
4.1.30 Tampilan Halaman Permintaan Kebutuhan

Gambar 4.46 Tampilan Halaman Permintaan Kebutuhan

Tampilan halaman permintaan kebutuhan pada gambar 4.46 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melakukan permintaan barang ke Bagian Pembelian agar dapat memenuhi kebutuhan ketersediaan stok barang di gudang. Pada saat melakukan permintaan kebutuhan, Bagian Gudang harus melakukan transaksi permintaan kebutuhan ke Bagian Pembelian dengan cara mengisi *text field* id barang dan *num stepper* kuantiti barang yang diminta. Untuk *text field* id permintaan, id karyawan, nama barang, dan stok saat ini sudah otomatis diisi oleh sistem. Jika sudah mengisi semua *field* permintaan kebutuhan, maka Bagian Gudang menekan *button* tambah agar data tersimpan ke tabel keranjang

permintaan kebutuhan. Jika ingin menambahkan barang permintaan, maka Bagian Gudang harus mengisi *field* permintaan kebutuhan kembali tanpa merubah id permintaan kebutuhan. Apabila sudah selesai, selanjutnya Bagian Gudang harus menekan *button* simpan agar data permintaan kebutuhan tersimpan di *database*.

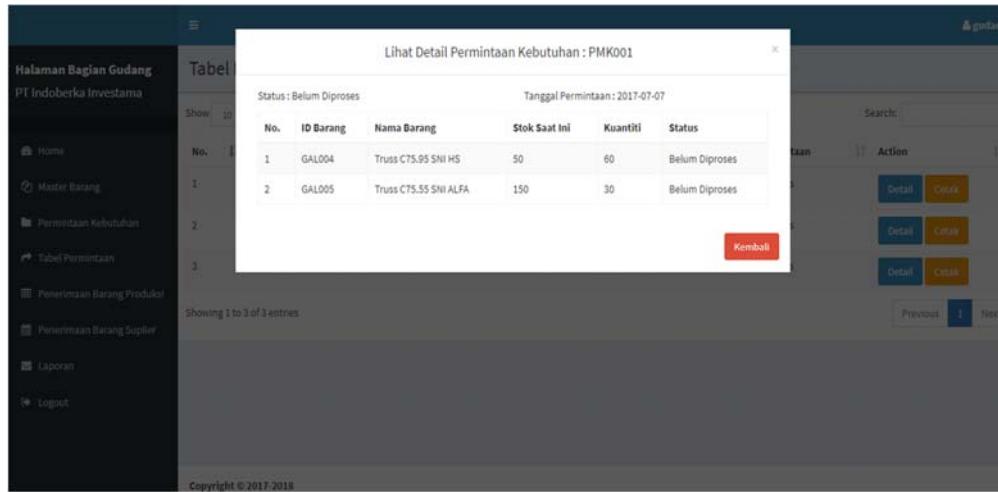
4.1.31 Tampilan Halaman Tabel Permintaan Kebutuhan



| No. | ID Permintaan Kebutuhan | ID Karyawan | Tanggal Permintaan | Status Permintaan | Action |
|-----|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--|
| 1 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-07 | Belum Diproses | <button>Detail</button> <button>Cetak</button> |
| 2 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-08 | Belum Diproses | <button>Detail</button> <button>Cetak</button> |
| 3 | PMK003 | KAR005 | 2017-07-08 | Belum Diproses | <button>Detail</button> <button>Cetak</button> |

Gambar 4.47 Tampilan Halaman Tabel Permintaan Kebutuhan

Tampilan halaman tabel permintaan kebutuhan pada gambar 4.47 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melihat data permintaan kebutuhan yang tersimpan di *database* dan juga berfungsi untuk melakukan cetak daftar permintaan kebutuhan. Dalam halaman ini terdapat fitur *search box* untuk mencari data permintaan kebutuhan, dan terdapat tabel yang menampilkan data permintaan kebutuhan yang kolomnya terdiri dari id pemintaan kebutuhan, id karyawan, tanggal permintaan, status permintaan, dan aksi yang terdapat *button* detail dan cetak. *Button* detail digunakan untuk melihat detail permintaan kebutuhan, dan *button* cetak digunakan untuk mencetak daftar permintaan kebutuhan.



Gambar 4.48 Tampilan Halaman Lihat Detail Permintaan Kebutuhan

Jika Bagian Gudang menekan *button detail* pada kolom aksi tabel permintaan kebutuhan, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status permintaan, tanggal permintaan, tabel detail permintaan kebutuhan, dan *button close* yang dapat dilihat pada gambar 4.48. Pada tabel detail permintaan kebutuhan ini terdapat kolom-kolom yang meliputi nomor, id barang, nama barang, stok saat ini, kuantiti, dan status. Apabila Bagian Gudang ingin kembali ke halaman tabel permintaan kebutuhan maka tekan *button close*.

4.1.32 Tampilan Halaman Penerimaan Barang Produksi

Tampilan halaman penerimaan barang produksi pada gambar 4.49 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melakukan pencatatan penerimaan barang dari Bagian Produksi. Pada saat menerima barang dari Bagian Produksi, Bagian Gudang harus melakukan pencatatan dengan cara mengisi *text field* id pengiriman barang dan tanggal penerimaan. Untuk *text field* id penerimaan, id karyawan, dan tanggal pengiriman sudah otomatis diisi oleh sistem. Sedangkan untuk isi tabel barang pada halaman penerimaan barang produksi berasal dari

masukan id pengiriman barang dan diambil dari tabel pengiriman barang produksi dan tabel detail pengiriman barang produksi. Apabila sudah selesai mengisi semua *field* yang ada pada halaman penerimaan barang produksi, maka Bagian Gudang menekan *button* simpan untuk menyimpan data penerimaan barang produksi. Selanjutnya bagian menekan *button* cetak untuk mencetak surat penerimaan barang yang digunakan sebagai bukti bahwa barang produksi sudah diterima oleh gudang dan diberikan ke Bagian Produksi.

| No | ID Barang | Nama Barang | Stok Saat Ini | Kuantiti |
|----|-----------|-----------------------|---------------|----------|
| 1 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 50 | 10 |
| 2 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 100 | 25 |

Gambar 4.49 Tampilan Halaman Penerimaan Barang Produksi

4.1.33 Tampilan Halaman Penerimaan Barang *Supplier*

Tampilan halaman penerimaan barang *supplier* pada gambar 4.50 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melakukan pencatatan penerimaan barang dari *supplier*. Pada saat menerima barang dari *supplier*, Bagian Gudang harus melakukan pencatatan dengan cara mengisi *text field* id pembelian dan tanggal penerimaan. Untuk *text field* id penerimaan, id karyawan, nama *supplier* dan tanggal pengiriman sudah otomatis diisi oleh sistem. Sedangkan untuk isi tabel barang pada halaman penerimaan barang *supplier* berasal dari masukan id

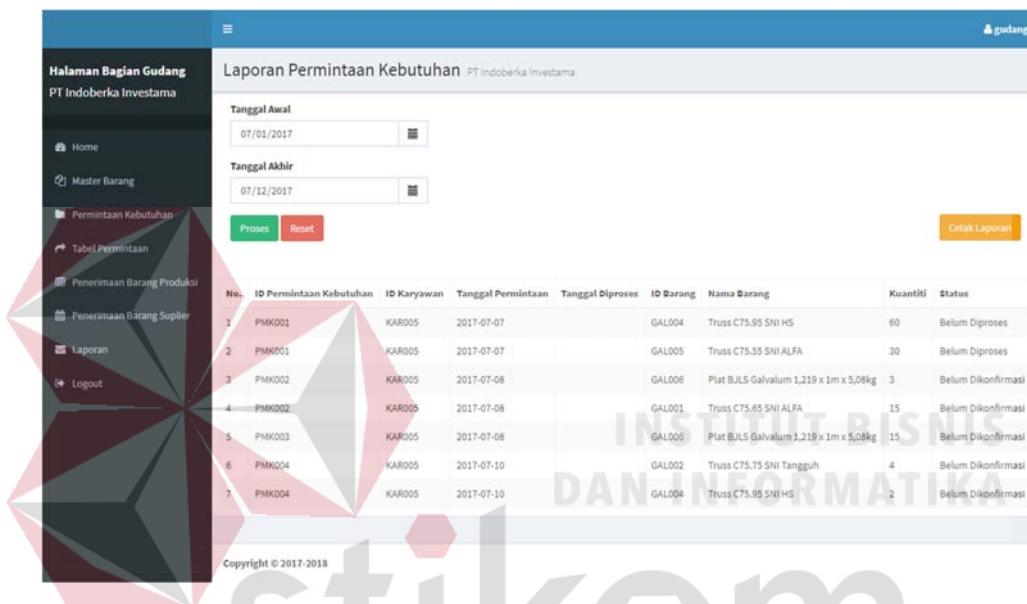
pembelian dan diambil dari tabel pembelian dan tabel detail pembelian. Apabila sudah selesai mengisi semua *field* yang ada pada halaman penerimaan barang *supplier*, maka Bagian Gudang menekan *button* simpan untuk menyimpan data penerimaan barang pembelian Selanjutnya Bagian Gudang menekan *button* cetak untuk mencetak bukti penerimaan barang yang digunakan sebagai bukti bahwa barang pembelian sudah diterima oleh gudang dan diberikan ke *supplier*.

Gambar 4.50 Tampilan Halaman Penerimaan Barang *Supplier*

4.1.34 Tampilan Halaman Laporan Permintaan Kebutuhan

Tampilan halaman laporan permintaan kebutuhan pada gambar 4.51 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data permintaan kebutuhan yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. tabel laporan permintaan kebutuhan ini berdasarkan data permintaan kebutuhan dan detail permintaan kebutuhan dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika Bagian Gudang sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara

otomatis muncul tabel berisi data permintaan kebutuhan yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Gudang ingin mencetak laporan permintaan kebutuhan tersebut, maka Bagian Gudang harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan permintaan kebutuhan format pdf dan *file* tersebut dapat diprint.



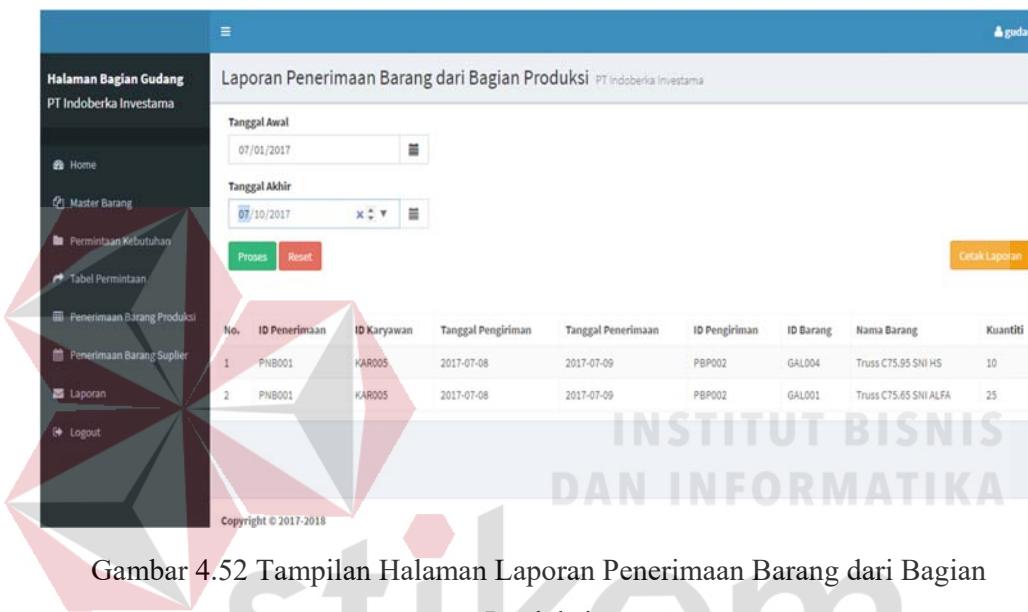
| No. | ID Permintaan Kebutuhan | ID Karyawan | Tanggal Permintaan | Tanggal Diproses | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Status |
|-----|-------------------------|-------------|--------------------|------------------|-----------|--|----------|--------------------|
| 1 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-07 | | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 60 | Belum Diproses |
| 2 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-07 | | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 30 | Belum Diproses |
| 3 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-08 | | GAL006 | Plat BULS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg | 3 | Belum Dikonfirmasi |
| 4 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-08 | | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 15 | Belum Dikonfirmasi |
| 5 | PMK003 | KAR005 | 2017-07-08 | | GAL005 | Plat BULS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg | 15 | Belum Dikonfirmasi |
| 6 | PMK004 | KAR005 | 2017-07-10 | | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 4 | Belum Dikonfirmasi |
| 7 | PMK004 | KAR005 | 2017-07-10 | | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 2 | Belum Dikonfirmasi |

Gambar 4.51 Tampilan Halaman Laporan Permintaan Kebutuhan

4.1.35 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang Produksi

Tampilan halaman laporan penerimaan barang pada gambar 4.52 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data penerimaan barang produksi yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. tabel laporan penerimaan barang produksi ini berdasarkan data penerimaan barang produksi dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika Bagian Gudang sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data

penerimaan barang produksi yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Gudang ingin mencetak laporan penerimaan barang dari Bagian Produksi tersebut, maka Bagian Gudang harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penerimaan barang produksi format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

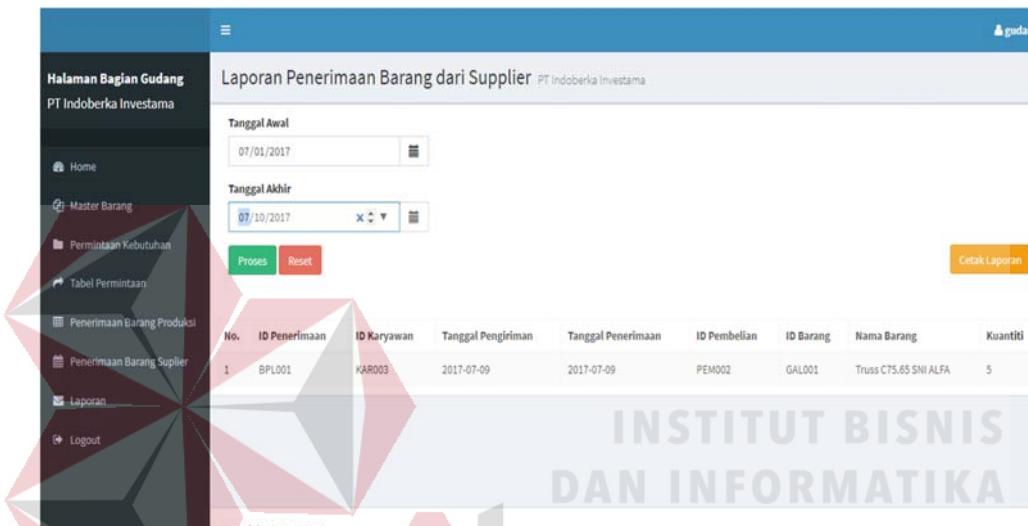


Gambar 4.52 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang dari Bagian Produksi

4.1.36 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang dari *Supplier*

Tampilan halaman laporan penerimaan barang dari *supplier* pada gambar 4.53 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data penerimaan barang pembelian yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. Tabel laporan penerimaan barang dari *supplier* ini berdasarkan data penerimaan barang pembelian dari *database* serta masukan data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan reset. Jika Bagian Gudang sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara

otomatis muncul tabel berisi data penerimaan barang pembelian yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Gudang ingin mencetak laporan penerimaan barang dari *supplier* tersebut, maka Bagian Gudang harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan penerimaan barang dari *supplier* format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

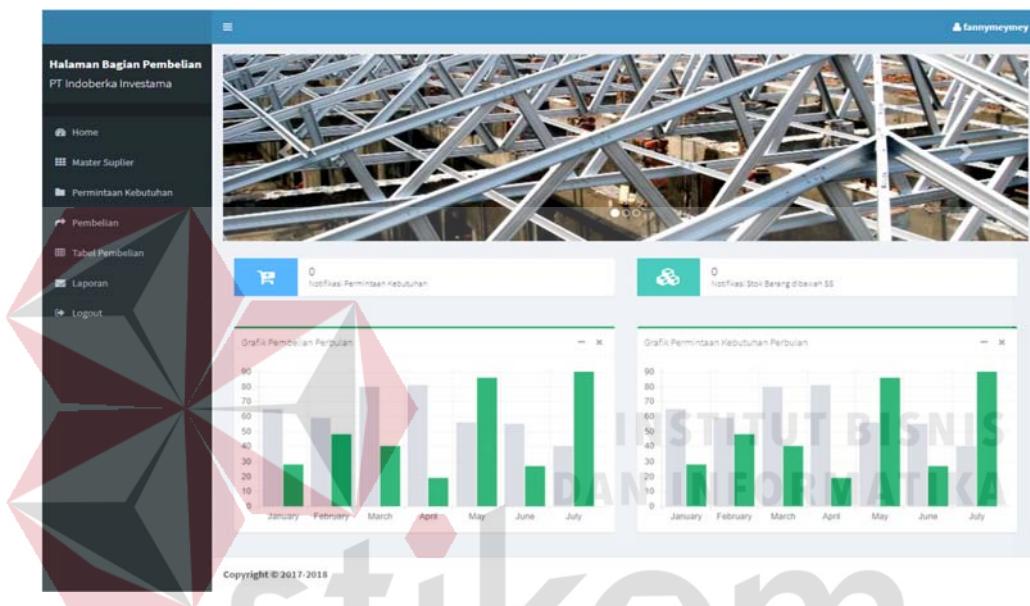


Gambar 4.53 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang dari *Supplier*

4.1.37 Tampilan Halaman Beranda Bagian Pembelian

Tampilan halaman beranda Bagian Pembelian pada gambar 4.54 merupakan suatu tampilan awal yang akan dihadapi oleh Bagian Pembelian setelah melakukan *login* ke dalam aplikasi pengelolaan persediaan barang. Tampilan halaman beranda ini terdapat *side menu* yang berisi fungsi-fungsi *link menu* yang menghubungkan ke halaman beranda Bagian Pembelian, master *supplier*, tabel permintaan kebutuhan di Bagian Pembelian, pembelian, tabel pembelian, dan laporan pembelian. Selain itu halaman beranda Bagian Pembelian ini juga terdapat tampilan *carousell* gambar yang digunakan untuk menghiasi halaman beranda, dan *dashboard* pada *content website*. Tampilan *dashboard* yang ada di *content website*

ini berisi notifikasi permintaan kebutuhan yang baru masuk ke dalam sistem, dan notifikasi stok barang yang dibawah *safety stock*. Selain itu terdapat tampilan-tampilan grafik yang terdiri dari grafik pembelian, dan grafik permintaan kebutuhan. Untuk melakukan keluar dari sistem, maka Bagian Gudang harus menekan *link logout* pada *side menu*.

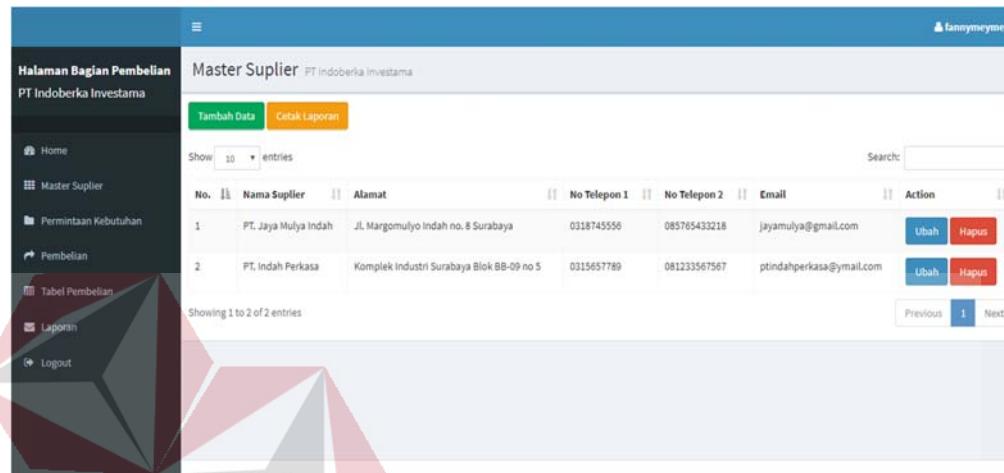


Gambar 4.54 Tampilan Halaman Beranda Bagian Pembelian

4.1.38 Tampilan Halaman Master *Supplier* di Bagian Pembelian

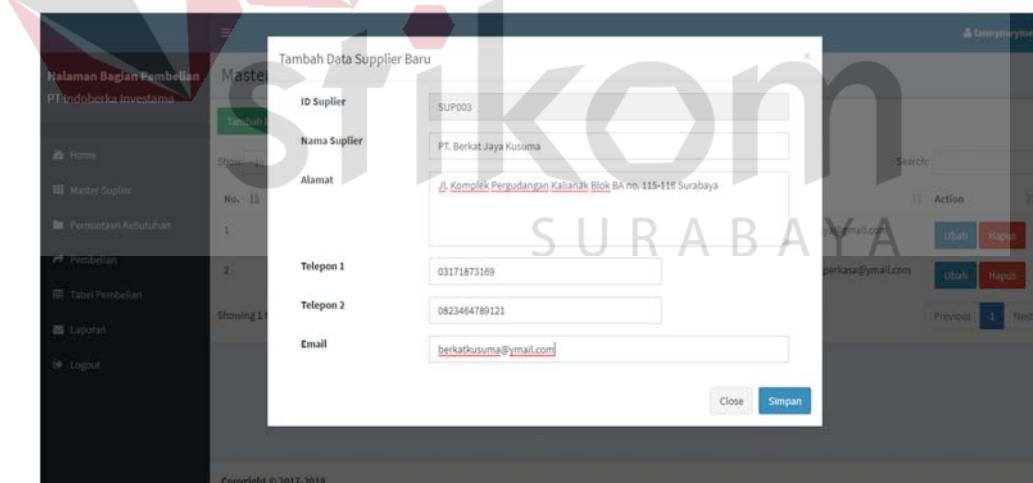
Tampilan halaman master *supplier* di Bagian Pembelian pada gambar 4.55 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar *supplier* yang berdasarkan tabel *supplier* di *database* dan sebagai halaman untuk mengelola data-data *supplier*. Pada halaman ini, Bagian Pembelian disediakan fitur *search box* untuk mencari data *supplier* dan juga terdapat *button* tambah data yang berfungsi untuk menambah data *supplier* baru dan *button* cetak laporan yang berfungsi untuk mencetak laporan data *supplier*. Selain itu, halaman master *supplier* ini terdapat tabel yang menampilkan semua data *supplier* yang kolomnya

meliputi nomor, id *supplier*, nama *supplier*, alamat, nomor telpon 1, nomor telpon 2, *email*, dan aksi yang terdiri *button* ubah dan *hapus*. *Button* ubah ini digunakan untuk mengubah data *supplier*, dan *button* hapus digunakan untuk menghapus data *supplier*.



| No. | Nama Suplier | Alamat | No Telepon 1 | No Telepon 2 | Email | Action |
|-----|----------------------|---|--------------|--------------|--------------------------|--|
| 1 | PT. Jaya Mulya Indah | Jl. Margomulyo Indah no. 8 Surabaya | 0318745556 | 085765433218 | jayamulya@gmail.com | Ubah Hapus |
| 2 | PT. Indah Perkasa | Komplek Industri Surabaya Blok BB-09 no 5 | 0315657789 | 081233567567 | ptindahperkasa@gmail.com | Ubah Hapus |

Gambar 4.55 Tampilan Halaman Master *Supplier* di Bagian Pembelian

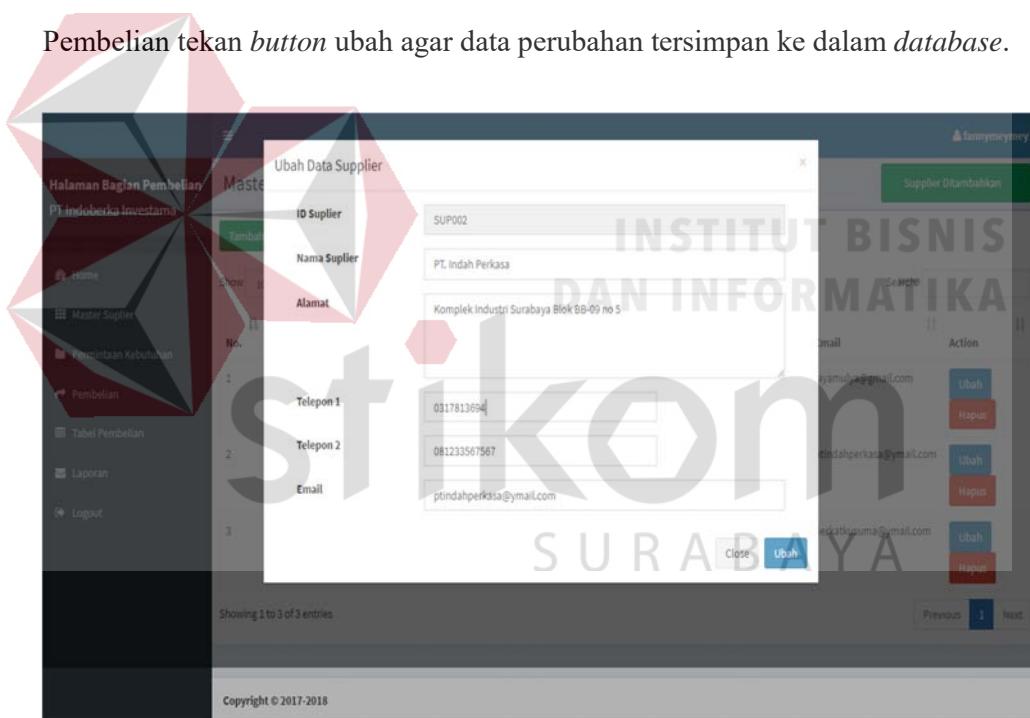


Gambar 4.56 Tampilan Halaman Tambah Data *Supplier* Baru di Bagian Pembelian

Jika Bagian Pembelian menekan *button* tambah data pada master *supplier*, maka akan muncul *modal dialog* untuk mengisi data master *supplier* seperti pada

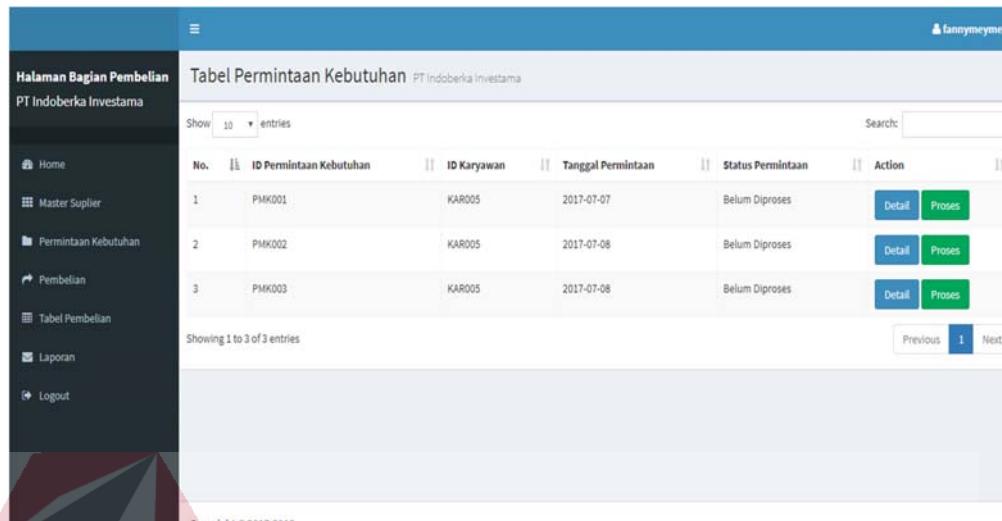
gambar 4.56. Terdapat satu *text field* id *supplier* yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh Bagian Pembelian untuk menambahkan data *supplier* baru yaitu nama *supplier*, alamat, nomor telepon 1, nomor telepon 2, dan *email*. Selanjutnya tekan *button* simpan untuk menyimpan data *supplier* baru.

Apabila Bagian Pembelian menekan *button* ubah pada kolom aksi tabel master *supplier* maka akan muncul *modal dialog* untuk mengubah data *supplier* seperti pada gambar 4.57. Jika sudah selesai mengubah data *supplier* maka Bagian Pembelian tekan *button* ubah agar data perubahan tersimpan ke dalam *database*.



Gambar 4.57 Tampilan Halaman Ubah Data *Supplier* di Bagian Pembelian

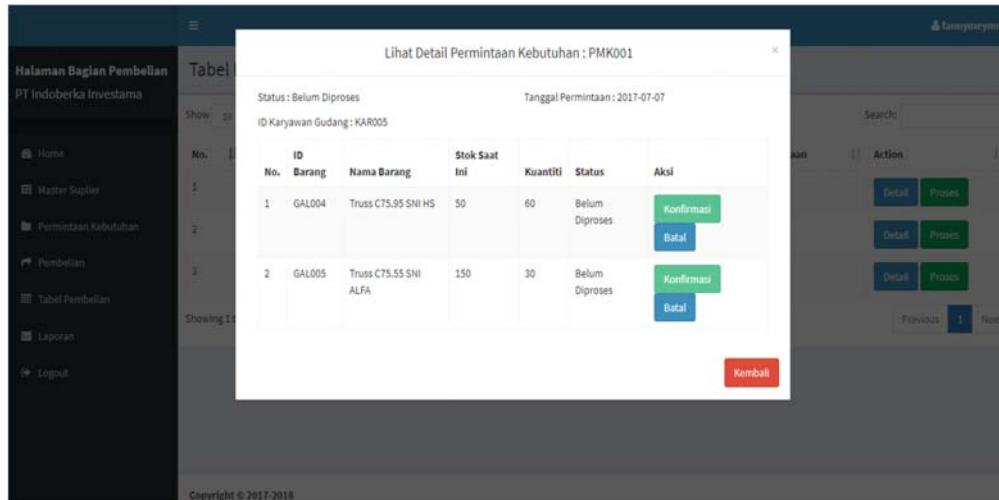
4.1.39 Tampilan Halaman Tabel Permintaan Kebutuhan di Bagian Pembelian



| No. | ID Permintaan Kebutuhan | ID Karyawan | Tanggal Permintaan | Status Permintaan | Action |
|-----|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|---|
| 1 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-07 | Belum Diproses | Detail Proses |
| 2 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-08 | Belum Diproses | Detail Proses |
| 3 | PMK003 | KAR005 | 2017-07-08 | Belum Diproses | Detail Proses |

Gambar 4.58 Tampilan Halaman Tabel Permintaan Kebutuhan di Bagian Pembelian

Tampilan halaman tabel permintaan kebutuhan di Bagian Pembelian pada gambar 4.58 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melihat data permintaan kebutuhan yang sudah tersimpan di dalam *database* dan juga berfungsi untuk melakukan konfirmasi bahwa permintaan kebutuhan sudah diproses oleh Bagian Pembelian serta dapat melakukan konfirmasi barang yang ada di detail permintaan kebutuhan. Dalam halaman ini terdapat fitur *search box* untuk mencari data permintaan kebutuhan, dan terdapat tabel yang menampilkan data permintaan kebutuhan yang kolomnya terdiri dari nomor, id permintaan kebutuhan, id karyawan, tanggal permintaan, status permintaan, dan aksi yang terdapat *button detail* dan *proses*. *Button detail* pada kolom aksi tabel permintaan tersebut digunakan untuk melihat detail permintaan kebutuhan, sedangkan *button proses* digunakan untuk melakukan konfirmasi bahwa permintaan kebutuhan sudah diproses oleh Bagian Pembelian.



Gambar 4.59 Tampilan Halaman Lihat Detail Permintaan Kebutuhan di Bagian Pembelian

Jika Bagian Pembelian menekan *button* detail pada kolom aksi tabel permintaan kebutuhan di Bagian Pembelian, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status permintaan kebutuhan, id karyawan, tanggal permintaan, tabel detail permintaan kebutuhan, dan *button* kembali yang dapat dilihat pada gambar 4.59. Pada tabel detail permintaan kebutuhan ini terdapat kolom-kolom yang terdiri dari nomor, id barang, nama barang, stok saat ini, kuantiti, status barang, dan aksi yang terdapat *button* konfirmasi dan batal. Apabila Bagian Pembelian melakukan konfirmasi barang yang ada di detail permintaan kebutuhan maka harus menekan *button* konfirmasi, jika ingin menolak barang yang ada di detail permintaan kebutuhan maka tekan *button* batal.

4.1.40 Tampilan Halaman Pembelian

Tampilan halaman pembelian pada gambar 4.60 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melakukan pemesanan barang ke *supplier* agar dapat memenuhi ketersediaan stok barang yang ada di gudang. Pada saat melakukan pemesanan barang ke *supplier*, Bagian Pembelian harus mengisi *text*

field id supplier, id barang, kuantiti, dan harga barang yang dibeli ke supplier.

Untuk text field id pembelian, id karyawan, dan nama barang sudah otomatis diisi oleh sistem. Pilihan barang yang ditampilkan di halaman pembelian yaitu barang detail permintaan kebutuhan yang sudah dikonfirmasi oleh Bagian Pembelian. Apabila Bagian Pembelian sudah mengisi semua field pembelian, maka Bagian Pembelian harus menekan button tambah agar data tersimpan ke tabel keranjang pembelian. Jika ingin menambahkan barang pembelian, maka Bagian Pembelian mengisi field pembelian kembali tanpa merubah id pembelian. Jika sudah memasukkan barang-barang pembelian ke tabel keranjang, maka Bagian Pembelian mengisi text field catatan untuk memberi keterangan atau surat berita yang berisi perjanjian harga ataupun negoisasi harga barang. Jika sudah selesai semua, maka Bagian Pembelian menekan button simpan agar data pembelian tersimpan ke dalam database. Apabila supplier yang dituju tidak menjual barang yang sesuai dengan permintaan kebutuhan, maka dianjurkan untuk melakukan transaksi pembelian kembali dengan merubah id pembelian.

Gambar 4.60 Tampilan Halaman Pembelian

4.1.41 Tampilan Halaman Tabel Pembelian

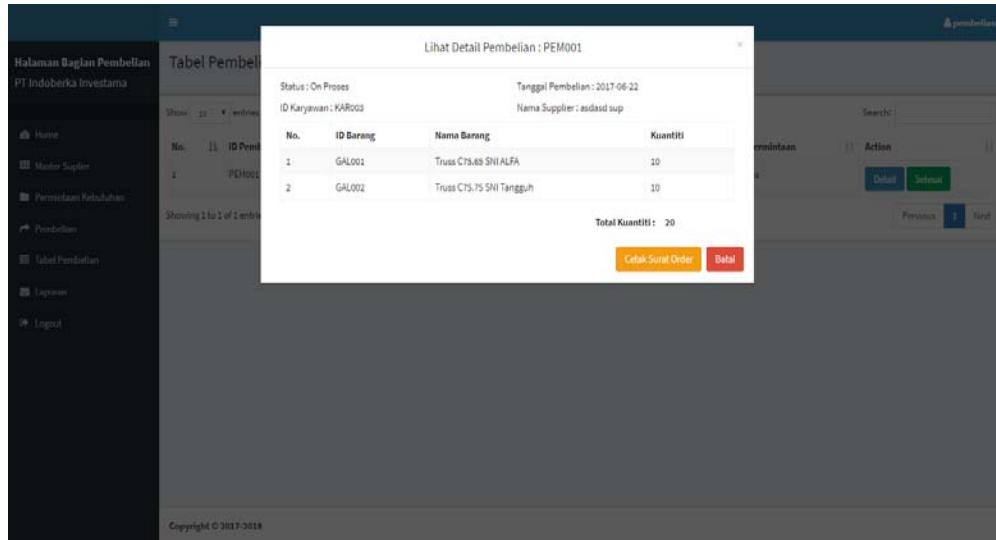
| No. | ID Pembelian | ID Karyawan | Nama Supplier | Tanggal Pembelian | Status Permintaan | Action |
|-----|--------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|--|
| 1. | PEM001 | KAR003 | asdasd sup | 2017-06-22 | On Proses | Detail Selesai |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.61 Tampilan Halaman Tabel Pembelian

Tampilan halaman tabel pembelian pada gambar 4.61 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melihat data pembelian yang sudah tersimpan di dalam *database*, dan juga berfungsi untuk melakukan konfirmasi bahwa transaksi pembelian sudah selesai dan barang sudah diterima oleh Bagian Gudang serta berfungsi untuk mencetak surat *order* pembelian. Dalam halaman ini terdapat fitur *search box* untuk mencari data pembelian, dan terdapat tabel yang menampilkan data pembelian yang kolomnya terdiri dari nomor, id pembelian, id karyawan, nama *supplier*, tanggal pembelian, status pembelian, dan aksi yang terdapat *button* detail dan selesai. *Button* detail digunakan untuk melihat detail transaksi pembelian, sedangkan *button* selesai digunakan untuk memberi konfirmasi serta mengubah status pembelian selesai jika barang pembelian sudah diterima oleh Bagian Gudang.



Gambar 4.62 Tampilan Halaman Lihat Detail Pembelian

Jika Bagian Pembelian menekan *button* detail pada kolom aksi tabel pembelian, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status pembelian, id karyawan, tanggal pembelian, nama *supplier*, tabel detail pembelian, *button* cetak surat *order*, dan *button* batal yang dapat dilihat pada gambar 4.62. Pada tabel detail pembelian ini terdapat kolom-kolom yang terdiri dari nomor, id barang, nama barang, dan kuantiti. Apabila Bagian Pembelian ingin melakukan cetak surat *order* pembelian, maka harus menekan *button* cetak surat *order* dan secara otomatis sistem membuka jendela baru yang berisi *file* surat *order* pembelian format pdf yang dapat diprint dan diberikan ke *supplier* sebagai bukti pemesanan barang.

4.1.42 Tampilan Halaman Laporan Pembelian

Tampilan halaman laporan pembelian pada gambar 4.63 merupakan suatu halaman yang berfungsi untuk melihat seluruh data pembelian yang tersimpan di *database* dan dapat dibuat atau dicetak sebagai laporan. Tabel laporan pembelian ini berdasarkan data pembelian dan detail pembelian dari *database* serta masukan

data periode laporan dimana terdapat dua *text field* yaitu tanggal awal dan tanggal akhir beserta terdapat juga *button* proses dan *reset*. Jika Bagian Pembelian sudah memasukkan tanggal awal dan akhir, maka harus menekan *button* proses dan secara otomatis muncul tabel berisi data pembelian yang berdasarkan data periode laporan. Selanjutnya apabila Bagian Pembelian ingin mencetak laporan pembelian tersebut, maka Bagian Pembelian harus menekan *button* cetak laporan agar sistem membuka jendela baru yang berisi *file* laporan pembelian format pdf dan *file* tersebut dapat dicetak.

| No. | ID Pembelian | ID Karyawan | Tanggal Pembelian | Nama Supplier | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Status |
|-----|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------------|----------|---------|
| 1 | PEM002 | KAR003 | 2017-07-09 | PT. Indah Perkasa | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 5 | Selesai |

Gambar 4.63 Tampilan Halaman Laporan Pembelian

4.1.43 Tampilan Halaman Beranda Pelanggan

Tampilan halaman beranda pelanggan pada gambar 4.64 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan produk barang yang dijual oleh PT. Indoberka Investama. Dalam halaman beranda pelanggan ini terdapat *menubar* yang berisi *link* menu-menu yang khusus diberikan kepada pelanggan untuk mendapatkan layanan aplikasi pengelolaan persediaan barang sebagai hak akses pelanggan. *Menubar* pada halaman beranda ini terdiri dari *home*, *upload*

pembayaran, tabel pemesanan, retur penjualan, dan tabel retur penjualan. Pada tampilan halaman beranda pelanggan, terdapat tabel yang berisi data barang yang dijual ke pelanggan. Tabel barang kolomnya terdiri dari id barang, nama barang, *safety stock*, harga, deskripsi barang, dan gambar barang yang dibawahnya terdapat *num stepper* kuantiti dan *button* tambah. Halaman ini memberi kemudahan pelanggan dalam memilih barang yang akan dibeli dan jika sudah mendapatkan pilihan barang, maka pelanggan harus mengisi kuantiti dibawah gambar barang dan menekan *button* tambah agar sistem secara otomatis memasukkan barang tersebut ke keranjang. Apabila pelanggan masih ingin membeli barang lagi, maka lakukan kembali mengisi kuantiti yang berada dibawah gambar lalu tekan *button* tambah.

| No. | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Deskripsi Barang | Gambar Barang |
|-----|-----------|--------------------------|-------------|------------|--|--|
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 100 | Rp 82.000 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah |  1 TAMBAH |
| 2 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 200 | Rp. 65.000 | modern, tangguh, dan mudah dipasang |  1 TAMBAH |

Gambar 4.64 Tampilan Halaman Beranda Pelanggan

Jika pelanggan ingin melihat apa saja barang yang sudah tersimpan ke keranjang, maka pelanggan harus menekan *button* keranjang yang terletak di atas *carousell* gambar. Selanjutnya sistem akan otomatis pindah halaman ke halaman keranjang. Halaman keranjang pada gambar 4.65 ini berfungsi untuk menyimpan dan menampilkan data pilihan barang pelanggan yang akan dibeli. Adanya halaman ini, pelanggan dapat membeli banyak pilihan barang dan pelanggan diberi fasilitas untuk menghapus barang pada keranjang dengan menekan *button delete* kolom aksi tabel keranjang pelanggan.

Tabel Keranjang Belanja Pelanggan

| No. | ID Barang | Nama Barang | Jumlah | Harga | Deskripsi Barang | Sub Total | Action |
|-----|-----------|--------------------------|--------|------------|--|------------|------------------------|
| 1 | GAL001 | Truss G75 65 SNI ALFA | 1 | Rp. 52.000 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah | Rp. 52.000 | Delete |
| 2 | GAL002 | Truss G75 75 SNI Tangguh | 1 | Rp. 65.000 | modern, tangguh, dan mudah dipasang | Rp. 65.000 | Delete |
| 3 | GAL005 | Truss G75 55 SNI ALFA | 1 | Rp. 50.000 | sangat bagus | Rp. 50.000 | Delete |

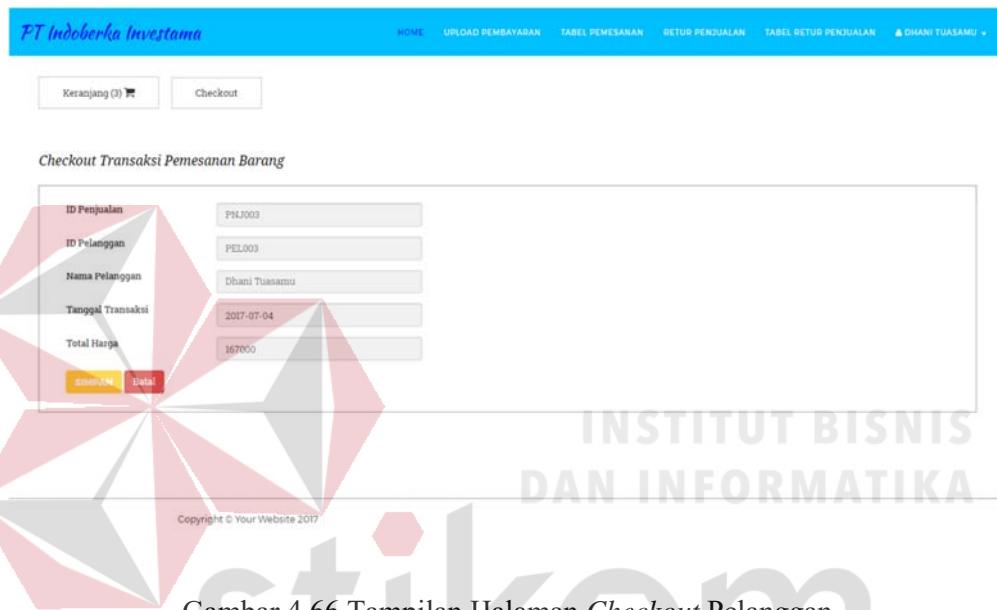
Total Harga: Rp. 167.000

Showing 1 to 4 of 4 entries

Gambar 4.65 Tampilan Halaman Keranjang Pelanggan

Jika pelanggan sudah melihat atau mengecek keranjang barangnya, maka pelanggan diwajibkan untuk menekan *button checkout* yang berada di atas tabel keranjang pelanggan dikarenakan agar data barang yang dipilih tersebut dilakukan pendaftaran pemesanan barang. Pada halaman *checkout* yang ditunjukkan pada gambar 4.66 berfungsi untuk memberi layanan pada pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan barang. Halaman ini sudah otomatis terisi dan tidak bisa dirubah karena semua *text field* *disabled*. Sistem sudah memasukkan data-data

tersebut berdasarkan data pelanggan yang *login*. Setelah pelanggan sudah melihat data pemesanan barang, maka pelanggan diwajibkan untuk menekan *button* simpan agar data pemesanan barang tersimpan ke dalam *database* dan diharapkan pelanggan untuk mengunggah bukti pembayaran di halaman *upload* bukti pembayaran.

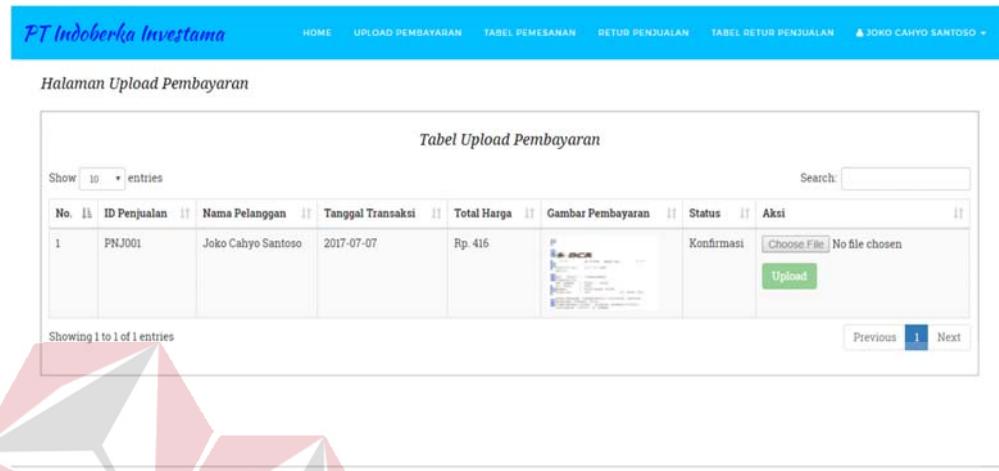


Gambar 4.66 Tampilan Halaman *Checkout* Pelanggan

4.1.44 Tampilan Halaman *Upload* Pembayaran

Tampilan halaman *upload* pembayaran pada gambar 4.67 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melakukan *upload* pembayaran setelah melakukan pemesanan barang. Dalam halaman ini, pelanggan harus diwajibkan mengunggah bukti pembayarannya yang sesuai dengan id penjualan, dan total harga yang sudah tertera di sistem ini. Cara untuk mengunggah bukti pembayaran ke dalam sistem ini yaitu, pelanggan harus memfotokan bukti pembayaran tersebut, lalu menekan *button* pilih *file* di kolom aksi tabel *upload* pembayaran untuk mencari *file* bukti pembayaran, dan jika sudah memilih *file* bukti

pembayaran tersebut maka pelanggan harus menekan *button upload* agar *file* bukti pembayaran tersebut tersimpan ke dalam *database* dan pelanggan diharapkan untuk menunggu konfirmasi pemesanan barang dari Bagian Penjualan.



Halaman Upload Pembayaran

Tabel Upload Pembayaran

Show 10 entries

Search:

| No. | ID Penjualan | Nama Pelanggan | Tanggal Transaksi | Total Harga | Gambar Pembayaran | Status | Aksi |
|-----|--------------|--------------------|-------------------|-------------|---|------------|--|
| 1 | PNJ001 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-07 | Rp. 416 |  | Konfirmasi | <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Upload"/> |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous Next

Copyright © Your Website 2017

Gambar 4.67 Tampilan Halaman *Upload Pembayaran*

4.1.45 Tampilan Halaman Tabel Pemesanan



Halaman Tabel Pemesanan

Tabel Pemesanan Barang

Show 10 entries

Search:

| No. | ID Penjualan | Nama Pelanggan | Tanggal Transaksi | Tanggal Diterima | Total Harga | Gambar Pembayaran | Status | Aksi |
|-----|--------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------|---|------------|--|
| 1 | PNJ001 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-07 | 2017-07-07 | Rp. 416 |  | Konfirmasi | <input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Cetak"/> |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous Next

Copyright © Your Website 2017

Gambar 4.68 Tampilan Halaman Tabel Pemesanan

Tampilan halaman tabel pemesanan pada gambar 4.68 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan histori pembelian barang dan juga berfungsi untuk memberikan informasi rekapan pembelian barang bagi pelanggan. Halaman ini juga digunakan untuk mencetak bukti *purchase order* apabila trasaksi pemesanan barang sudah dikonfirmasi oleh Bagian Penjualan. Dalam halaman tabel pemesanan ini terdapat fitur *search box* untuk mencari data penjualan dan terdapat tabel pemesanan barang yang menampilkan seluruh data pemesanan barang yang kolomnya meliputi nomor, id penjualan, nama pelanggan, tanggal transaksi, tanggal diterima, total harga, gambar pembayaran, status, dan aksi yang terdapat *button* detail dan cetak. *Button* detail digunakan untuk melihat detail transaksi pemesanan pelanggan, sedangkan *button* cetak digunakan untuk mencetak bukti *purchase order*.



Gambar 4.69 Tampilan Halaman Lihat Detail Pemesanan

Jika pelanggan menekan *button* detail pada kolom aksi tabel pemesanan barang, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status penjualan, id pelanggan,

tanggal pemesanan, nama pelanggan, dan tabel detail pemesanan pelanggan yang dapat dilihat pada gambar 4.69. Pada tabel detail pemesanan pelanggan ini terdapat kolom-kolom yang terdiri dari id barang, nama barang, harga, kuantiti, dan subtotal.

4.1.46 Tampilan Halaman Retur Penjualan

Tampilan halaman retur penjualan pada gambar 4.70 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk melakukan pengajuan barang yang akan dikembalikan karena cacat atau rusak pada saat diterima pelanggan. Halaman ini sudah tersistem otomatis agar mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi retur penjualan. Pelanggan hanya perlu mengisi *text field* id penjualan, id barang, dan deskripsi kerusakan. Sedangkan untuk kuantiti barang yang ingin dikembalikan maka harus mengisi *num stepper* kuantiti. Apabila sudah memasukkan semua *field* yang ada di halaman retur penjualan, maka pelanggan harus menekan *button* tambah agar data tersebut masuk ke dalam tabel keranjang retur. Jika sudah selesai memilih barang yang ingin dikembalikan, maka pelanggan harus menekan *button* proses agar data retur penjualan tersimpan ke dalam *database*.

| No | ID Penjualan | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Deskripsi Kerusakan | Action |
|----|--------------|-----------|--------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------|
| 1 | PNJ001 | GAL002 | Truss C75 65 SNI Terayap | 1 | Barang putus pada saat diterima | <button>Hapus</button> |
| 2 | PNJ001 | GAL001 | Truss C75 65 SNI ALFA | 1 | Barang bengkok pada saat diterima | <button>Hapus</button> |

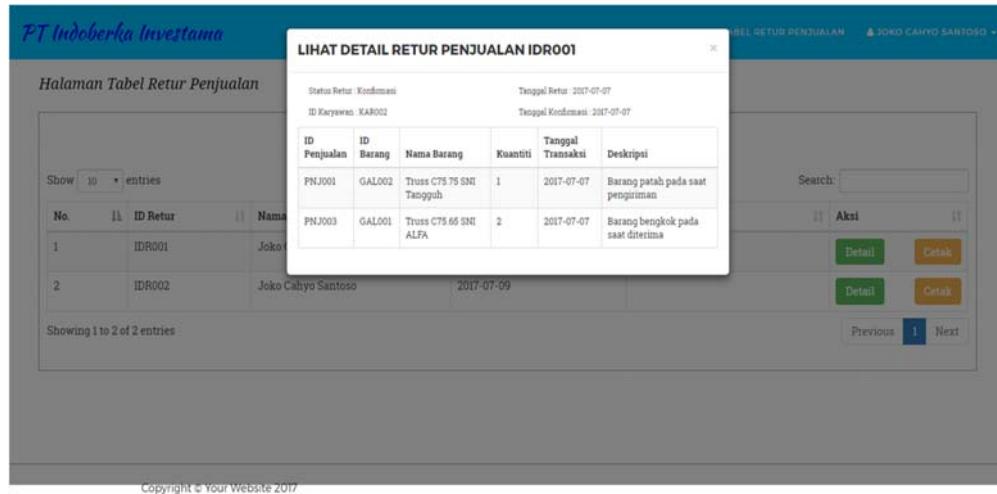
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Retur Penjualan

4.1.47 Tampilan Halaman Tabel Retur Penjualan di Pelanggan

| No. | ID Retur | Nama Pelanggan | Tanggal Retur | Tanggal Diterima | Aksi |
|-----|----------|--------------------|---------------|------------------|--|
| 1 | IDR001 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-07 | 2017-07-07 | <button>Detail</button> <button>Cetak</button> |
| 2 | IDR002 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-09 | | <button>Detail</button> <button>Cetak</button> |

Gambar 4.71 Tampilan Halaman Tabel Retur Penjualan di Pelanggan

Tampilan halaman tabel retur penjualan di pelanggan pada gambar 4.71 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan histori retur penjualan dan juga berfungsi untuk memberikan informasi rekapitulasi retur penjualan bagi pelanggan. Halaman ini juga digunakan untuk mencetak surat retur penjualan untuk diberikan ke Bagian Penjualan sebagai bukti bahwa sudah melakukan pengajuan retur barang. Dalam halaman tabel retur penjualan ini terdapat fitur *search box* untuk mencari data retur penjualan dan terdapat tabel retur penjualan yang menampilkan seluruh data retur penjualan yang kolomnya meliputi nomor, id retur, nama pelanggan, tanggal retur, tanggal diterima, dan aksi yang terdapat *button detail* dan *cetak*. *Button detail* digunakan untuk melihat detail transaksi retur penjualan pelanggan, sedangkan *button cetak* digunakan untuk mencetak surat retur penjualan.



Gambar 4.72 Tampilan Halaman Lihat Detail Retur Penjualan di Pelanggan

Jika pelanggan menekan *button* detail pada kolom aksi tabel retur penjualan, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status retur, id karyawan, tanggal retur, tanggal konfirmasi, dan tabel detail retur penjualan yang dapat dilihat pada gambar 4.72. Pada tabel detail pemesanan pelanggan ini terdapat kolom-kolom yang terdiri dari id penjualan, id barang, nama barang, kuantiti, tanggal transaksi, dan deskripsi.

4.1.48 Laporan Barang

PT INDOBERKA INVESTAMA
No.telp : (031) 7491342, 7495339
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

Laporan Data Barang

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

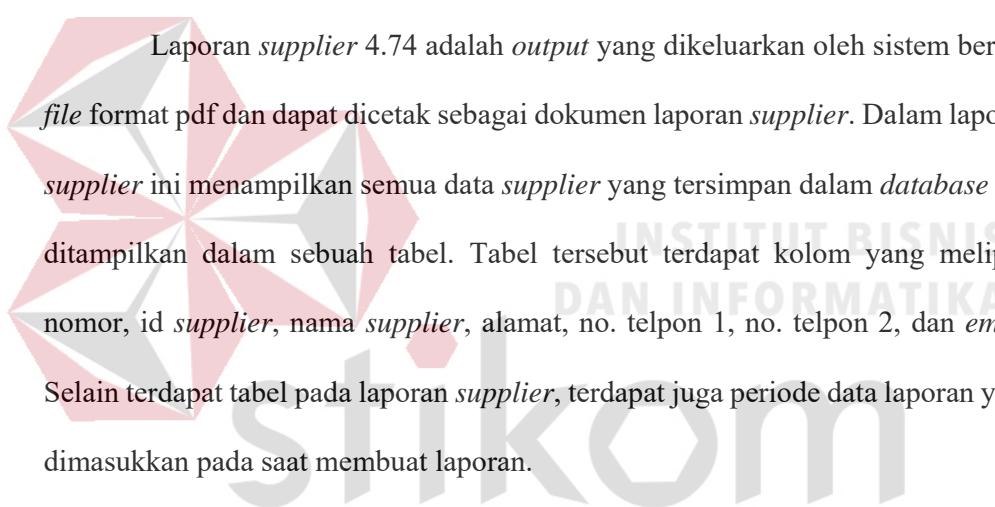
| NO | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Stok | Deskripsi Barang |
|----|-----------|--|-------------|------------|------|--|
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 75 | Rp 52.000 | 100 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah |
| 2 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 5 | Rp 65.000 | 200 | modern, tangguh, dan mudah dipasang |
| 3 | GAL003 | Truss C75.65 SNI | 10 | Rp 100.000 | 100 | barang sangat kuat dan tahan lama |
| 4 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 | Rp 75.000 | 50 | Sangat kokoh dan tahan lama |
| 5 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 8 | Rp 50.000 | 150 | sangat bagus |
| 6 | GAL006 | Plat BJLS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg | 100 | Rp 85.000 | 200 | Plat Galvalum yang cocok untuk atap rumah dan tampak indah |

Gambar 4.73 Laporan Barang

Laporan barang pada gambar 4.73 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai dokumen laporan barang. Dalam laporan barang ini menampilkan semua data barang yang tersimpan di *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id barang, nama barang, *safety stock*, stok, harga, dan deskripsi barang. Selain terdapat tabel pada laporan barang, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.

4.1.49 Laporan *Supplier*

Laporan *supplier* 4.74 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai dokumen laporan *supplier*. Dalam laporan *supplier* ini menampilkan semua data *supplier* yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id *supplier*, nama *supplier*, alamat, no. telpon 1, no. telpon 2, dan *email*. Selain terdapat tabel pada laporan *supplier*, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.



PT INDOBERKA INVESTAMA
No.telp : (031) 7491342, 7495539
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

Laporan Data Supplier

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

| NO | ID Supplier | Nama Supplier | Alamat | No Tlp 1 | No Tlp 2 | Email |
|----|-------------|------------------------|---|-------------|--------------|--------------------------|
| 1 | SUP001 | PT. Jaya Mulya Indah | Jl. Margomulyo Indah no. 8 Surabaya | 0318745556 | 085765433218 | jayamulya@gmail.com |
| 2 | SUP002 | PT. Indah Perkasa | Komplek Industri Surabaya Blok BB-09 no 5 | 0317813694 | 081233567567 | ptindahperkasa@ymail.com |
| 3 | SUP003 | PT. Berkat Jaya Kusuma | Jl. Komplek Pergudangan Kalianak Blok BA no. 115-116 Surabaya | 03171873169 | 082346478912 | berkatkusuma@ymail.com |

Gambar 4.74 Laporan *Supplier*

4.1.50 Laporan Karyawan



PT INDOBERKA INVESTAMA
No.telp : (031) 7491342, 7495539
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

Laporan Data Karyawan

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

| NO | ID Karyawan | Nama Karyawan | Alamat | No Telepon | Status Bagian | Email | Username |
|----|-------------|------------------------------|--|---------------|---------------|---------------------------------|--------------|
| 1 | KAR001 | arfansyah malisio | Jl. Gayungan I Elok C 3 Surabaya | 081234568888 | admin | arfiansyahmalisio@gmail.com | toya |
| 2 | KAR002 | Hendrik Setiawan | Jl. Petemon Gang IV no. 101 Surabaya | 08785467891 | penjualan | hendriksetiawan95@gmail.co m | hendrikgaul |
| 3 | KAR003 | Fanny Amelia Pertiwi | Jl. Menanggal Gang I no. 56 Surabaya | 082189655701 | pembelian | fannymelia@gmail.com | fannymemey |
| 4 | KAR004 | Anggrek Sukma Ayu | Jl. Menanggal Gang Anggur no. 15 Surabaya | 0891567543211 | produksi | anggrekayu@gmail.com | anggreksukma |
| 5 | KAR005 | Angga Ramadhan | Jl. Simo Gunung IA no. 15 Surabaya | 0857567112341 | gudang | anggagaul89@gmail.com | gudang |
| 6 | KAR006 | Bilqis Dewi Ayu Anggreani | Jl. Jambangan Kebon Agung I no. 10 Surabaya | 0821567156783 | penjualan | bilqisyauangreani@gmail.com | bilqisdewi |

Gambar 4.75 Laporan Karyawan

Laporan karyawan pada gambar 4.75 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai dokumen laporan karyawan.

Dalam laporan karyawan ini menampilkan semua data karyawan yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id karyawan, nama karyawan, alamat, no. telepon, status bagian, email, dan username. Selain terdapat tabel pada laporan karyawan, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.

4.1.51 Laporan Pelanggan

Laporan pelanggan pada gambar 4.76 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai dokumen laporan pelanggan. Dalam laporan pelanggan ini menampilkan semua data pelanggan yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id pelanggan, nama pelanggan, alamat, no.

telepon, email, dan status. Selain terdapat tabel pada laporan pelanggan, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.



PT INDOBERKA INVESTAMA
 No.telp : (031) 7491342, 7495539
 Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
 Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

Laporan Data Pelanggan

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

| NO | ID Pelanggan | Nama Pelanggan | Alamat | No Tlp | Email | Status |
|----|--------------|-----------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|
| 1 | PEL001 | Melati Indah Pertiwi | Jl. Dewi Sartika I Blok AA no. 10 | 0856478546121 | melatiindah95@gmail.com | Aktif |
| 2 | PEL002 | Joko Cahyo Santoso | Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 082156437692 | jokosantoso@ymail.com | Aktif |
| 3 | PEL003 | Yoga Putra Pratama | Jl. Margorejo Indah II Blok A no. 10 Surabaya | 0815621542713 | yogapratama99@gmail.com | Aktif |
| 4 | PEL004 | Muhammad Reno Cahyo | Jl. Tambak Wedi Sawah Gang Buntu no 10 Surabaya | 082196457201 | renocahyo@gmail.com | Belum Aktif |
| 5 | PEL005 | Siti Mardiyah Ayu | Jl. Gayungsari Barat no. 55 Surabaya | 085632186713 | mayaayu66@gmail.com | Belum Aktif |
| 6 | PEL006 | Rangga Fadil Ramadhan | Jl. Gayungan Gang Setu no. 19 Surabaya | 0858152167241 | ranggafadil@gmail.com | Belum Aktif |



**INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA**
stidom
SURABAYA

4.1.52 *Bukti Purchase Order*



PT INDOBERKA INVESTAMA
 No.telp : (031) 7491342, 7495539
 Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
 Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

BUKTI PEMESANAN BARANG

ID Penjualan : PNJ004
 Nama Pelanggan : Joko Cahyo Santoso
 Status : Konfirmasi

Tanggal Transaksi : 2017-07-10
 Tanggal Diterima : 2017-07-10
 Bagian Penjualan : Hendrik Setiawan

Detail Pemesanan :

| NO | ID Barang | Nama Barang | Harga | Kuantiti | Sub_total |
|----|-----------|--------------------------|-----------|----------|------------|
| 1 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | Rp 65.000 | 1 | Rp 65.000 |
| 2 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | Rp 50.000 | 3 | Rp 150.000 |

Grand Total : **Rp 215.000**

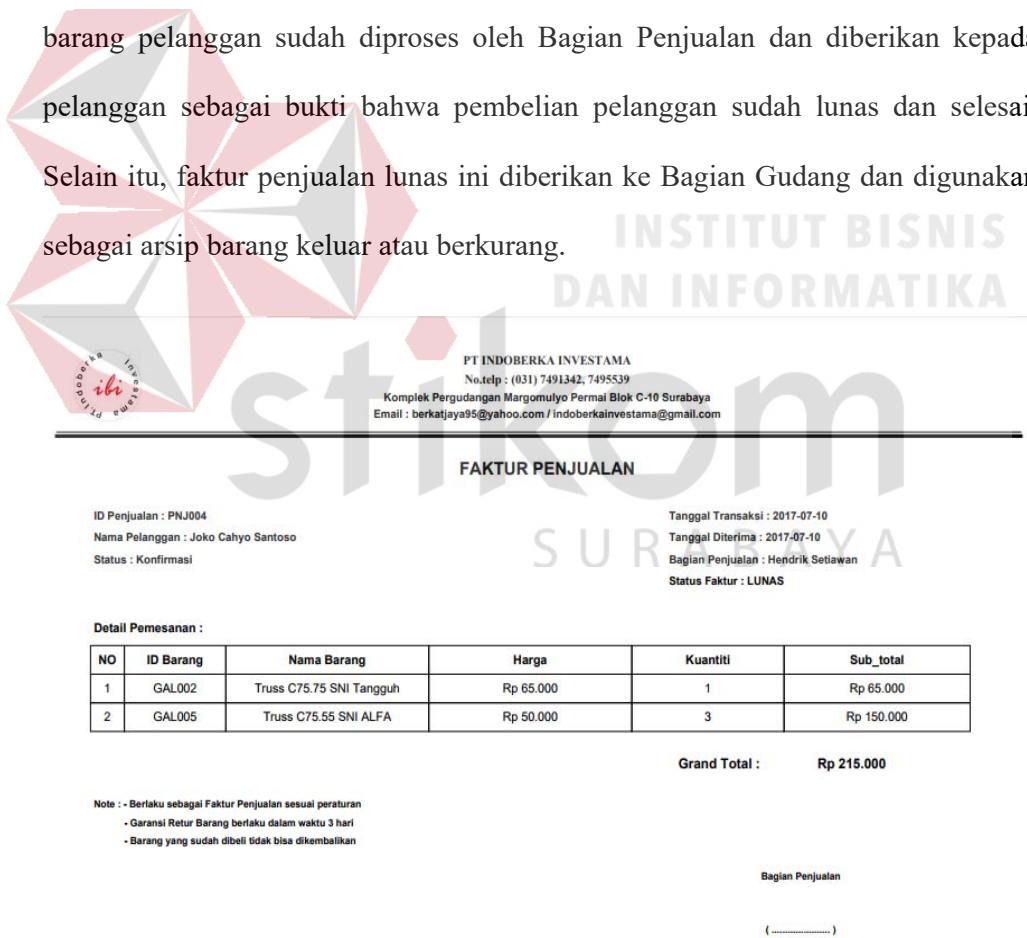
Gambar 4 77 *Bukti Purchase Order*

Bukti *purchase order* pada gambar 4.77 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika pelanggan menekan *button* cetak pada kolom aksi

tabel pemesanan barang yang ada di halaman tabel pemesanan barang. Bukti *purchase order* ini digunakan sebagai bukti bahwa pelanggan sudah melakukan pemesanan barang dan pemesanan barang tersebut sudah dikonfirmasi oleh Bagian Penjualan.

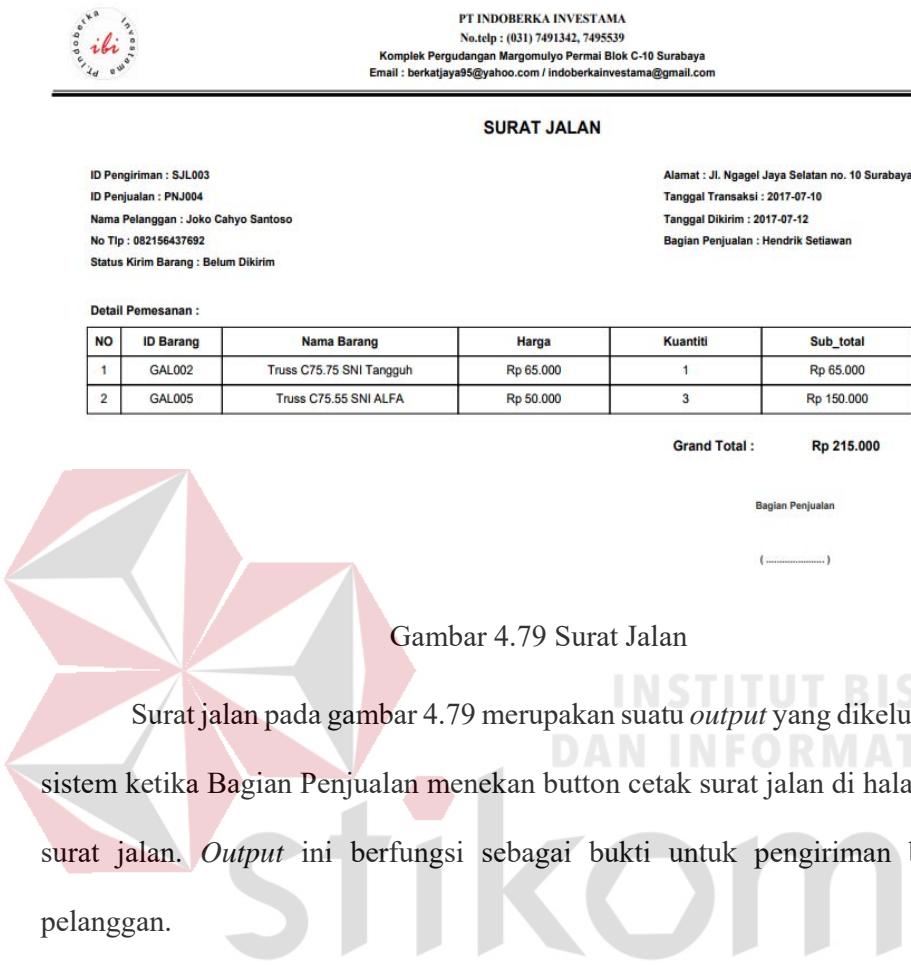
4.1.53 Faktur Penjualan Lunas

Faktur penjualan lunas pada gambar 4.78 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Penjualan menekan *button* cetak faktur di halaman lihat detail penjualan. *Output* ini berfungsi sebagai bukti bahwa pembelian barang pelanggan sudah diproses oleh Bagian Penjualan dan diberikan kepada pelanggan sebagai bukti bahwa pembelian pelanggan sudah lunas dan selesai. Selain itu, faktur penjualan lunas ini diberikan ke Bagian Gudang dan digunakan sebagai arsip barang keluar atau berkurang.



Gambar 4.78 Faktur Penjualan Lunas

4.1.54 Surat Jalan



Gambar 4.79 Surat Jalan

Surat jalan pada gambar 4.79 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Penjualan menekan button cetak surat jalan di halaman cetak surat jalan. *Output* ini berfungsi sebagai bukti untuk pengiriman barang ke pelanggan.

4.1.55 Laporan Penjualan

Laporan penjualan pada gambar 4.80 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai laporan penjualan. Dalam laporan penjualan ini menampilkan semua data penjualan yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id penjualan, id pelanggan, tanggal transaksi, tanggal diterima, id barang, kuantiti, sub total, total harga, dan status. Selain terdapat tabel pada laporan penjualan, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.



| Laporan Penjualan | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|-----------|----------|------------|-------------|----------------|
| Periode : 2017-07-01 s/d 2017-07-11 | | | | | | | | | |
| Di cetak pada : Mon-10/07/2017 | | | | | | | | | |
| NO | ID Penjualan | ID Pelanggan | Tanggal Transaksi | Tanggal Diterima | ID Barang | Kuantiti | Sub Total | Total Harga | Status |
| 1 | PNJ001 | PEL002 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | GAL001 | 3 | Rp 156.000 | Rp 416 | Konfirmasi |
| 2 | PNJ001 | PEL002 | 2017-07-07 | 2017-07-07 | GAL002 | 4 | Rp 260.000 | Rp 416 | Konfirmasi |
| 3 | PNJ002 | PEL003 | 2017-07-07 | | GAL001 | 1 | Rp 52.000 | Rp 102 | Belum Diproses |
| 4 | PNJ002 | PEL003 | 2017-07-07 | | GAL005 | 1 | Rp 50.000 | Rp 102 | Belum Diproses |
| 5 | PNJ003 | PEL001 | 2017-07-07 | | GAL001 | 3 | Rp 156.000 | Rp 306 | Belum Diproses |
| 6 | PNJ003 | PEL001 | 2017-07-07 | | GAL004 | 2 | Rp 150.000 | Rp 306 | Belum Diproses |
| 7 | PNJ004 | PEL002 | 2017-07-10 | 2017-07-10 | GAL002 | 1 | Rp 65.000 | Rp 215.000 | Konfirmasi |
| 8 | PNJ004 | PEL002 | 2017-07-10 | 2017-07-10 | GAL005 | 3 | Rp 150.000 | Rp 215.000 | Konfirmasi |

Gambar 4.80 Laporan Penjualan

4.1.56 Laporan Pengiriman Barang ke Pelanggan



| Laporan Pengiriman Barang ke Pelanggan | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---|-------------------|-----------|----------|------------|-------------|---------------|
| Periode : 2017-07-01 s/d 2017-07-12 | | | | | | | | | | |
| Di cetak pada : Mon-10/07/2017 | | | | | | | | | | |
| NO | ID Pengiriman | ID Penjualan | ID Pelanggan | Alamat Pelanggan | Tanggal Transaksi | ID Barang | Kuantiti | Sub Total | Total Harga | Status Kirim |
| 1 | SJL001 | PNJ001 | PEL002 | Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 2017-07-07 | GAL001 | 3 | Rp 156.000 | Rp 416 | Sudah Dikirim |
| 2 | SJL001 | PNJ001 | PEL002 | Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 2017-07-07 | GAL002 | 4 | Rp 260.000 | Rp 416 | Sudah Dikirim |
| 3 | SJL003 | PNJ004 | PEL002 | Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 2017-07-10 | GAL002 | 1 | Rp 65.000 | Rp 215.000 | Belum Dikirim |
| 4 | SJL003 | PNJ004 | PEL002 | Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya | 2017-07-10 | GAL005 | 3 | Rp 150.000 | Rp 215.000 | Belum Dikirim |

Gambar 4.81 Laporan Pengiriman Barang ke Pelanggan

Laporan pengiriman barang ke pelanggan pada gambar 4.81 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai laporan pengiriman barang ke pelanggan. Dalam laporan pengiriman barang ke pelanggan ini menampilkan semua data pengiriman barang pelanggan yang

tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id pengiriman, id penjualan, id pelanggan, alamat, tanggal transaksi, id barang, kuantiti, sub total, total harga, dan status kirim. Selain terdapat tabel pada laporan pengiriman barang ke pelanggan, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.

4.1.57 Surat Retur Penjualan

Surat retur penjualan pada gambar 4.82 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika pelanggan menekan *button* cetak pada kolom aksi tabel retur penjualan yang ada di halaman tabel retur penjualan. *Output* ini berfungsi sebagai bukti bahwa pelanggan sudah melaukan pengajuan retur barang yang sudah dibeli dan diberikan ke Bagian Penjualan agar dapat dikonfirmasi dan diproses.



Gambar 4.82 Surat Retur Penjualan

4.1.58 Bukti Retur Penjualan

Bukti retur penjualan pada gambar 4.83 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Penjualan menekan *button* cetak bukti retur di halaman detail retur penjualan. Bukti retur penjualan ini berfungsi sebagai bukti

bahwa retur barang yang dilakukan oleh pelanggan sudah diterima dan diproses oleh Bagian Penjualan dan diberikan kepada pelanggan dan Bagian Gudang.



Gambar 4.83 Bukti Retur Penjualan

4.1.59 Laporan Retur Penjualan



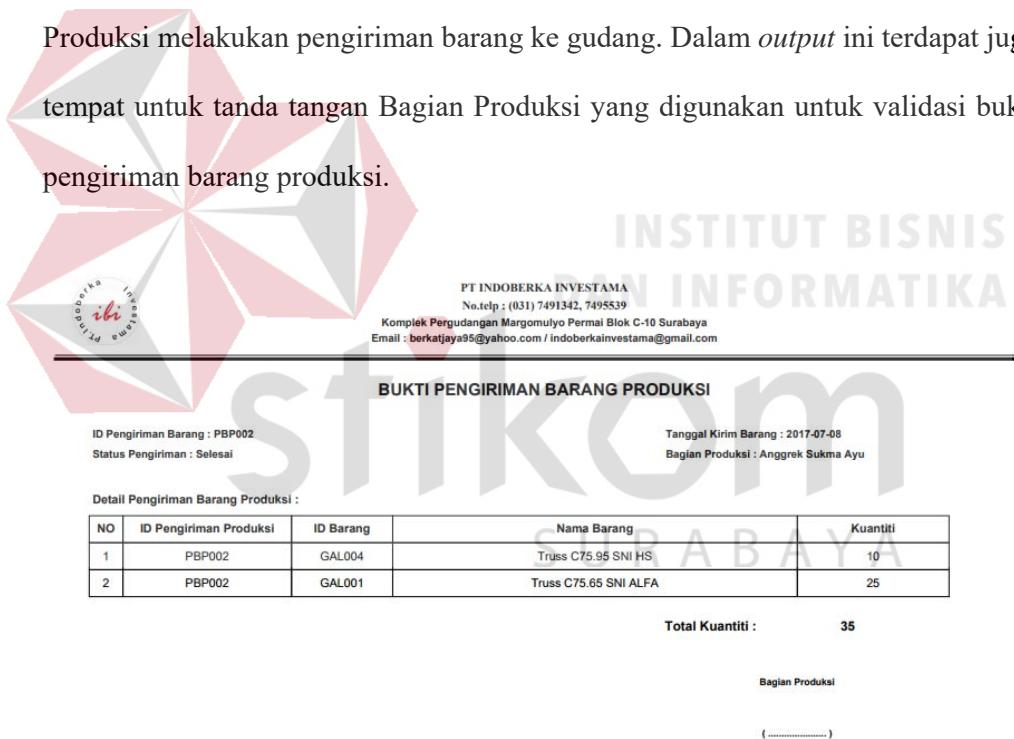
Gambar 4.84 Laporan Retur Penjualan

Laporan retur penjualan pada gambar 4.84 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai laporan retur penjualan. Dalam laporan retur penjualan ini menampilkan semua data retur penjualan yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id retur, id penjualan, tanggal retur, tanggal

diterima, id barang, kuantiti, dan deskripsi. Selain terdapat tabel pada laporan retur penjualan, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.

4.1.60 **Bukti Pengiriman Barang Produksi ke Gudang**

Bukti pengiriman barang produksi ke gudang pada gambar 4.85 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Produksi menekan *button* cetak bukti pengiriman di halaman lihat detail pengiriman barang. Bukti pengiriman barang produksi ini berfungsi sebagai bukti bahwa Bagian Produksi melakukan pengiriman barang ke gudang. Dalam *output* ini terdapat juga tempat untuk tanda tangan Bagian Produksi yang digunakan untuk validasi bukti pengiriman barang produksi.



Gambar 4.85 Pengiriman Barang Produksi ke Gudang

4.1.61 Laporan Penyelesaian Barang Jadi



PT INDOBERKA INVESTAMA
No.telp : (031) 7491342, 7495539
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

Laporan Penyelesaian Barang Jadi

Periode : 2017-07-01 s/d 2017-07-11

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

| NO | ID Pengiriman | ID Karyawan | Tanggal Pengiriman | Tanggal Diterima | ID Barang | Kuantiti | Status |
|----|---------------|-------------|--------------------|------------------|-----------|----------|---------|
| 1 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL002 | 50 | Selesai |
| 2 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL005 | 15 | Selesai |
| 3 | PBP002 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL004 | 10 | Selesai |
| 4 | PBP002 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL001 | 25 | Selesai |
| 5 | PBP003 | KAR004 | 2017-07-08 | 2017-07-08 | GAL003 | 5 | Selesai |

Gambar 4.86 Laporan Penyelesaian Barang Jadi

Laporan penyelesaian barang jadi pada gambar 4.86 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai laporan penyelesaian barang jadi. Dalam laporan penyelesaian barang jadi ini menampilkan semua data pengiriman barang produksi yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id pengiriman, id karyawan, tanggal pengiriman, tanggal diterima, id barang, kuantiti, dan status. Selain terdapat tabel pada laporan penyelesaian barang jadi, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.

4.1.62 Surat Penerimaan Barang Produksi

Surat penerimaan barang produksi pada gambar 4.87 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Gudang menekan *button* cetak pada halaman penerimaan barang dari Bagian Produksi. Surat penerimaan barang produksi ini berfungsi sebagai bukti bahwa barang produksi yang dikirim oleh Bagian Produksi sudah diterima oleh Bagian Gudang. *Output* ini diberikan ke

Bagian Produksi untuk digunakan sebagai bukti sudah diterima barang produksinya dan diarsipkan.



PT INDOBERKA INVESTAMA
No.telp : (031) 7491342, 7495339
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

SURAT PENERIMAAN BARANG PRODUKSI

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ID Penerimaan : PNB003 | Tanggal Pengiriman : 2017-07-08 |
| Bagian Gudang : Angga Ramadhan | Tanggal Diterima : 2017-07-10 |

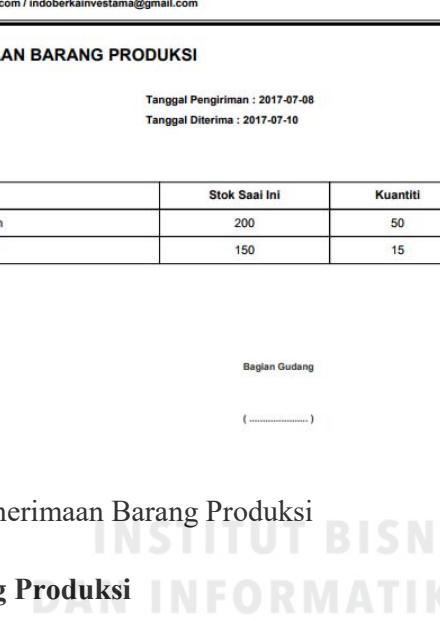
Detail Penerimaan Barang Produksi :

| NO | ID Barang | Nama Barang | Stok Saat Ini | Kuantiti |
|----|-----------|--------------------------|---------------|----------|
| 1 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 200 | 50 |
| 2 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 150 | 15 |

Note : Berlaku sebagai Bukti Penerimaan Barang Produksi sesuai peraturan

Bagian Gudang

(.....)



Gambar 4.87 Surat Penerimaan Barang Produksi

4.1.63 Laporan Penerimaan Barang Produksi

Laporan penerimaan barang produksi pada gambar 4.88 adalah *output*

Gambar 4.87 Surat Penerimaan Barang Produksi

4.1.63 Laporan Penerimaan Barang Produksi

Laporan penerimaan barang produksi pada gambar 4.88 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai laporan penerimaan barang produksi. Dalam laporan penerimaan barang produksi ini menampilkan semua data penerimaan barang produksi yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id penerimaan, id karyawan, tangan pengiriman, tanggal penerimaan, id pengiriman, id barang, nama barang, kuantiti. Selain terdapat tabel pada laporan penjualan, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.



PT INDOBERKA INVESTAMA
No.telp : (031) 7491342, 7495539
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

Laporan Penerimaan Barang dari Produksi

Periode : 2017-07-01 s/d 2017-07-11

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

| NO | ID Penerimaan | ID Karyawan | Tanggal Pengiriman | Tanggal Penerimaan | ID Pengiriman | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti |
|----|---------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------|--------------------------|----------|
| 1 | PNB001 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP001 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 |
| 2 | PNB001 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP001 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 25 |
| 3 | PNB002 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP002 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 |
| 4 | PNB002 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP002 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 25 |
| 5 | PNB003 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP003 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 50 |
| 6 | PNB003 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP003 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 15 |
| 7 | PNB001 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP001 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 15 |
| 8 | PNB001 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP001 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 50 |
| 9 | PNB002 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP002 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 |
| 10 | PNB002 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP002 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 25 |
| 11 | PNB003 | KAR005 | 2017-07-08 | 2017-07-10 | PBP003 | GAL003 | Truss C75.65 SNI | 5 |

Gambar 4.88 Laporan Penerimaan Barang Produksi

4.1.64 Daftar Permintaan Kebutuhan



PT INDOBERKA INVESTAMA
No.telp : (031) 7491342, 7495539
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

DAFTAR PERMINTAAN KEBUTUHAN

ID Permintaan Kebutuhan : PMK001
ID Karyawan : KAR005

Tanggal Permintaan Kebutuhan : 2017-07-07

Detail Permintaan Kebutuhan :

| NO | ID Barang | Nama Barang | Stok Saat Ini | Kuantiti |
|----|-----------|-----------------------|---------------|----------|
| 1 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 50 | 60 |
| 2 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 150 | 30 |

Bagian Gudang

(.....)

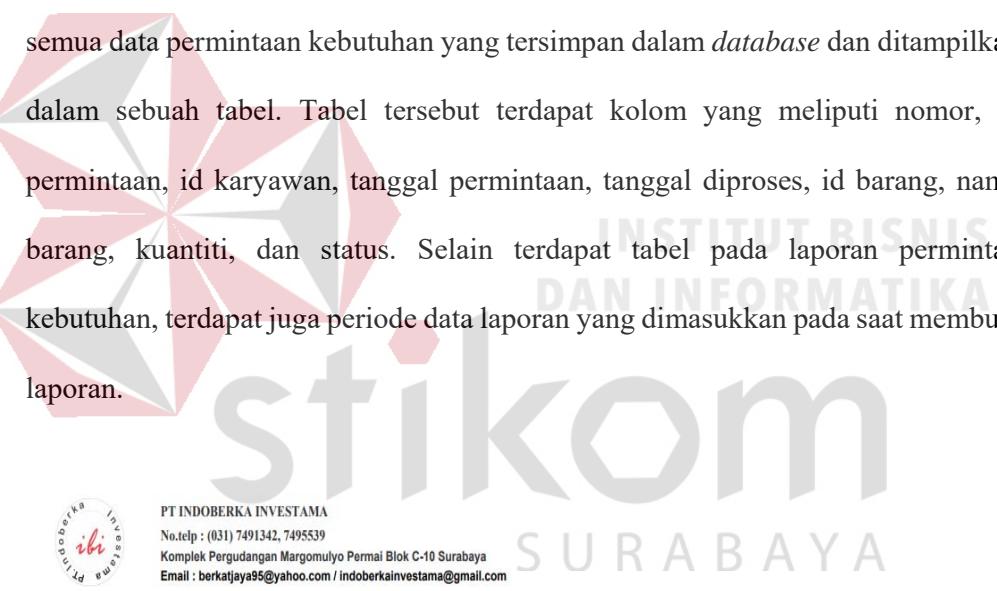
Gambar 4.89 Daftar Permintaan Kebutuhan

Daftar permintaan kebutuhan pada gambar 4.89 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Gudang menekan *button* cetak pada kolom aksi tabel permintaan kebutuhan di halaman tabel permintaan kebutuhan di gudang. Daftar permintaan kebutuhan ini berfungsi sebagai bukti bahwa Bagian

Gudang melakukan permintaan barang untuk memenuhi ketersediaan barang dalam gudang agar dapat melayani transaksi penjualan. *Output* ini diberikan ke Bagian Pembelian dan digunakan sebagai bukti oleh Bagian Gudang bahwa sudah melakukan permintaan barang.

4.1.65 Laporan Permintaan Kebutuhan

Laporan permintaan kebutuhan pada gambar 4.90 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai laporan permintaan kebutuhan. Dalam laporan permintaan kebutuhan ini menampilkan semua data permintaan kebutuhan yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang meliputi nomor, id permintaan, id karyawan, tanggal permintaan, tanggal diproses, id barang, nama barang, kuantiti, dan status. Selain terdapat tabel pada laporan permintaan kebutuhan, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.



Di cetak pada : Sat-05/08/2017

Laporan Permintaan Kebutuhan

Periode : 2017-07-01 s/d 2017-08-07

| NO | ID Permintaan | ID Karyawan | Tanggal Permintaan | Tanggal Diproses | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Status |
|----|---------------|-------------|--------------------|------------------|-----------|-----------------------------------|----------|--------------------|
| 1 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-24 | 2017-07-24 | GAL010 | Skrup Truss Screw | 20 | Konfirmasi |
| 2 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-24 | 2017-07-24 | GAL007 | HOLO 2 x 4 0.3 mm | 15 | Belum Dikonfirmasi |
| 3 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-24 | | GAL008 | Spandek Galvalum Ketebalan 0.30mm | 200 | Belum Dikonfirmasi |

Gambar 4.90 Laporan Permintaan Kebutuhan

4.1.66 Surat *Order* Pembelian



P T I N D O B E R K A I N V E S T A M A
No.telp : (031) 7491342, 7495539
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

SURAT ORDER PEMBELIAN

| | |
|-----------------------------------|---|
| ID Pembelian : PEM002 | Tanggal Pembelian : 2017-07-09 |
| ID Supplier : SUP002 | Nama Karyawan : Fanny Amelia Pertiwi |
| Nama Supplier : PT. Indah Perkasa | Alamat Supplier : Komplek Industri Surabaya Blok BB-09 no 5 |

Detail Pembelian Barang :

| NO | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Sub Total |
|----|-----------|-----------------------|----------|------------|
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 5 | Rp 380.000 |

Grand Total : **Rp 380.000**

Catatan : Harga sudah negoisasi dengan perusahaan

Bagian Pembelian
(.....)

Gambar 4.91 Surat *Order* Pembelian

Surat *order* pembelian pada gambar 4.91 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Pembelian menekan *button* cetak surat *order* di halaman detail pembelian. Surat *order* pembelian ini digunakan sebagai bukti bahwa Bagian Pembelian sudah melakukan pemesanan barang ke *supplier* berdasarkan barang dari permintaan kebutuhan.

4.1.67 Bukti Penerimaan Barang dari *Supplier*

Bukti penerimaan barang dari *supplier* produksi pada gambar 4.92 merupakan suatu *output* yang dikeluarkan oleh sistem ketika Bagian Gudang menekan *button* cetak pada halaman penerimaan barang dari *supplier*. Bukti penerimaan barang dari *supplier* ini berfungsi sebagai bukti bahwa barang pembelian yang dikirim oleh *supplier* sudah diterima oleh Bagian Gudang. *Output* ini diberikan ke supplier untuk digunakan sebagai bukti sudah diterima barang pembeliannya dan diarsipkan.

PT INDOBERKA INVESTAMA
 No.telp : (031) 7491342, 7495539
 Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
 Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

BUKTI PENERIMAAN BARANG DARI SUPPLIER

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ID Penerimaan : BPL002 | Tanggal Pengiriman : 2017-07-09 |
| ID Pembelian : PEM002 | Tanggal Diterima : 2017-07-10 |
| Nama Supplier : PT. Indah Perkasa | Bagian Gudang : Angga Ramadhan |

Detail Penerimaan Barang dari Supplier :

| NO | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti |
|----|-----------|-----------------------|----------|
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 5 |

Note : Berlaku sebagai Bukti Penerimaan Barang Supplier sesuai peraturan

Bagian Gudang

(.....)

Gambar 4.92 Bukti Penerimaan Barang dari *Supplier*

4.1.68 Laporan Pembelian

**INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA**

Laporan Pembelian
 Periode : 2017-07-01 s/d 2017-07-12

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

| NO | ID Pembelian | ID Karyawan | Tanggal Pembelian | Nama Supplier | ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Status |
|----|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------------|----------|---------|
| 1 | PEM002 | KAR003 | 2017-07-09 | PT. Indah Perkasa | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 5 | Selesai |

Gambar 4.93 Laporan Pembelian

Laporan pembelian pada gambar 4.93 adalah *output* yang dikeluarkan oleh sistem berupa *file* format pdf dan dapat dicetak sebagai laporan pembelian. Dalam laporan pembelian ini menampilkan semua data pembelian yang tersimpan dalam *database* dan ditampilkan dalam sebuah tabel. Tabel tersebut terdapat kolom yang nomor, id pembelian, id karyawan, tanggal pembelian, nama supplier, id barang,

nama barang, kuantiti, dan status. Selain terdapat tabel pada laporan pembelian, terdapat juga periode data laporan yang dimasukkan pada saat membuat laporan.

4.2 Desain Hasil Uji Coba

Setelah melakukan perancangan desain uji coba dan implementasi aplikasi dari aplikasi pengelolaan persediaan barang, maka tahap selanjutnya yaitu tahap hasil uji coba. Setiap perancangan desain uji coba yang dibahas pada sebelumnya, maka akan ditampilkan hasil uji coba pada sub bab ini.

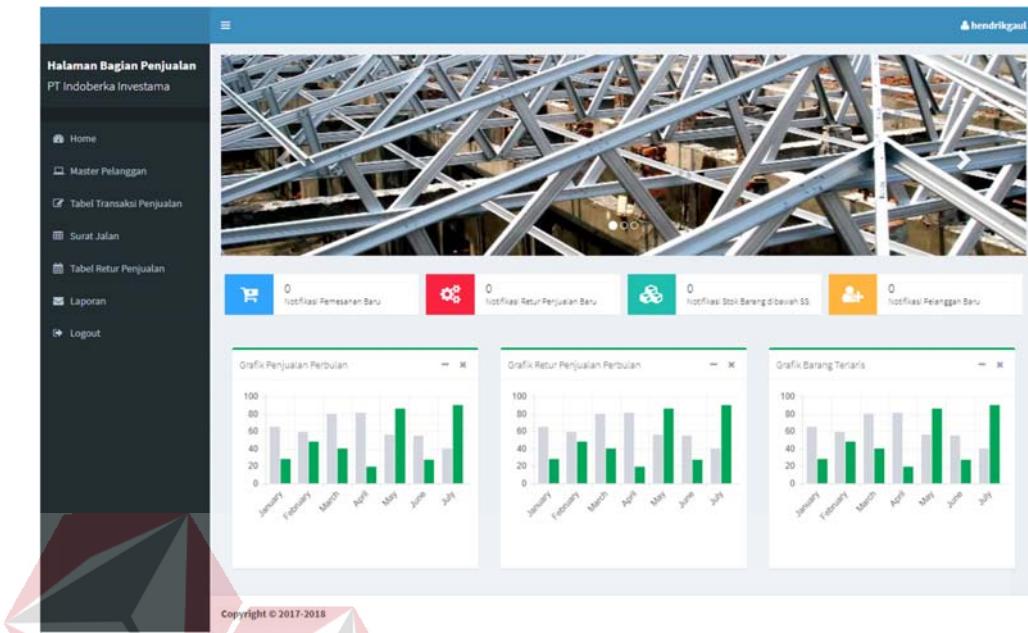
4.2.1 Hasil Uji Coba Halaman *Login*

Halaman *login* adalah halaman utama yang ditampilkan oleh sistem dan tempat untuk *user* pertama kali masuk atau mengakses aplikasi pengelolaan persediaan barang. Hasil uji coba halaman *login* dapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Halaman *Login*

| Objek Pengujian: Halaman <i>Login</i> | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|--|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>form login</i> dengan benar sebagai Bagian Penjualan. | Mengisikan <i>username</i> dan <i>password</i> sebagai karyawan Bagian Penjualan lalu tekan <i>button login</i> . | Menampilkan halaman beranda Bagian Penjualan. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.94. |
| 2. | Menguji <i>form login</i> dengan benar sebagai <i>manager</i> . | Mengisikan <i>username</i> dan <i>password</i> sebagai <i>manager</i> lalu tekan <i>button login</i> . | Menampilkan halaman beranda <i>manager</i> . | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.95. |
| 3. | Menguji <i>form login</i> dengan | Mengisikan <i>username</i> dan <i>password</i> | Menampilkan halaman | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.96. |

| Objek Pengujian: Halaman <i>Login</i> | | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| | benar sebagai Bagian Produksi. | sebagai karyawan Bagian Produksi lalu tekan <i>button login</i> . | beranda Bagian Produksi. | |
| 4. | Menguji <i>form login</i> dengan benar sebagai Bagian Gudang. | Mengisikan <i>username</i> dan <i>password</i> sebagai karyawan Bagian Gudang lalu tekan <i>button login</i> . | Menampilkan halaman beranda Bagian Gudang. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.97. |
| 5. | Menguji <i>form login</i> dengan benar sebagai Bagian Pembelian. | Mengisikan <i>username</i> dan <i>password</i> sebagai karyawan Bagian Pembelian lalu tekan <i>button login</i> . | Menampilkan halaman beranda Bagian Pembelian. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.98. |
| 6. | Menguji <i>form login</i> dengan benar sebagai pelanggan. | Mengisikan <i>username</i> dan <i>password</i> sebagai pelanggan lalu tekan <i>button login</i> . | Menampilkan halaman beranda pelanggan. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.99. |
| 7. | Menguji <i>form login</i> dengan salah | Mengisikan <i>text field email</i> dan <i>password</i> karyawan lalu tekan <i>button login</i> . | Alert “Email/Username atau Password Salah”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.100. |
| 8. | Menghindari <i>field</i> yang kosong | Mengisi <i>text field email</i> , dan mengosongkan <i>text field password</i> . Lalu tekan <i>button login</i> . | Alert “Email dan password tidak boleh kosong”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.101. |



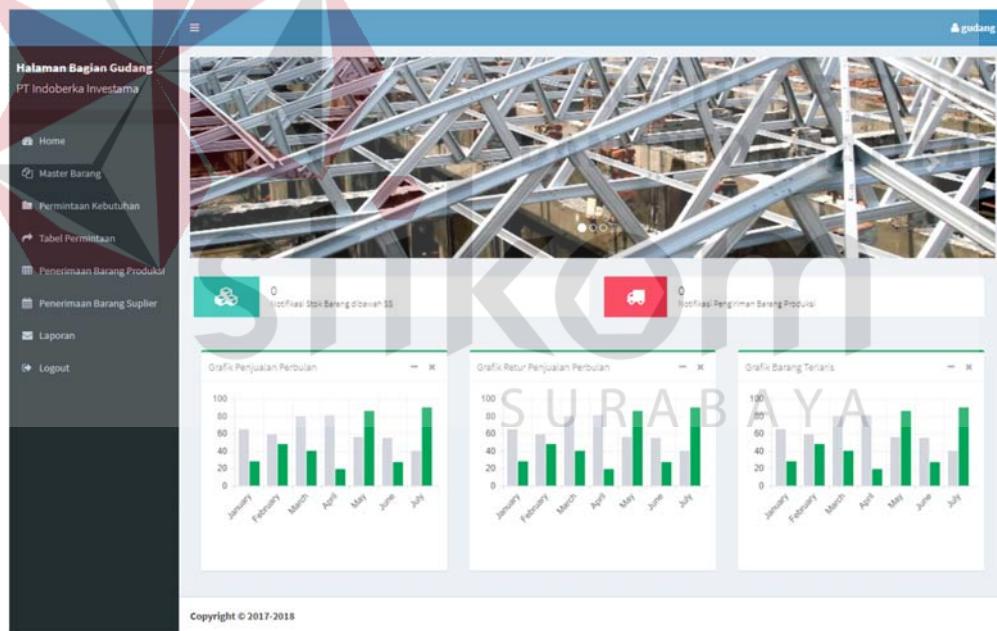
Gambar 4.94 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai Bagian Penjualan



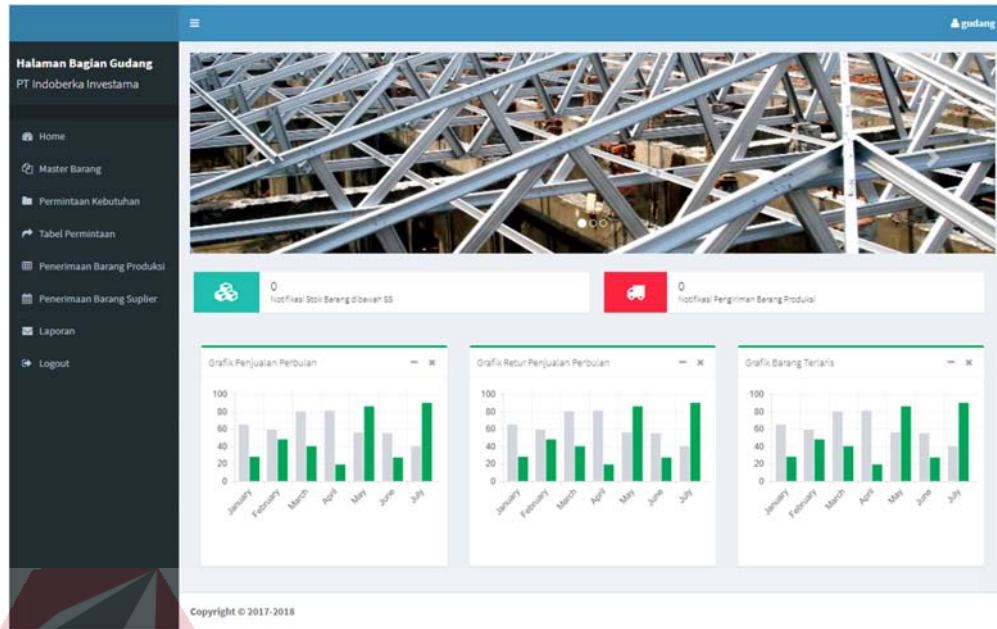
Gambar 4.95 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai *Manager*



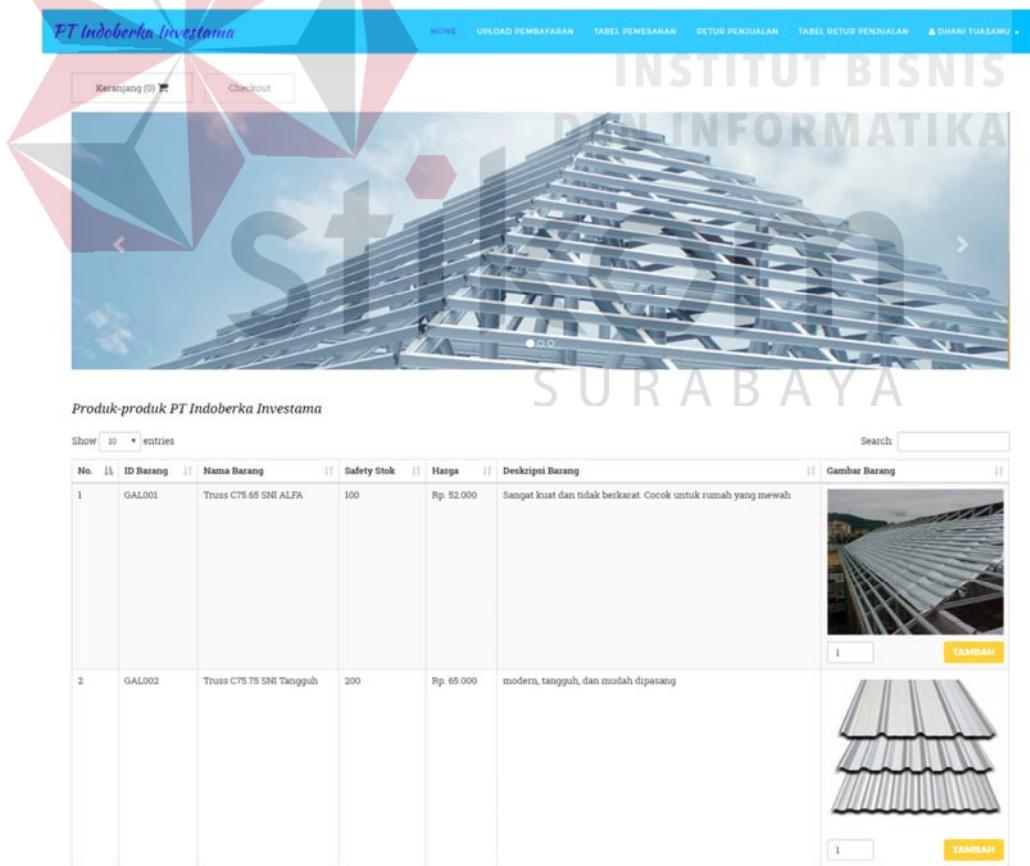
Gambar 4.96 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai Bagian Produksi



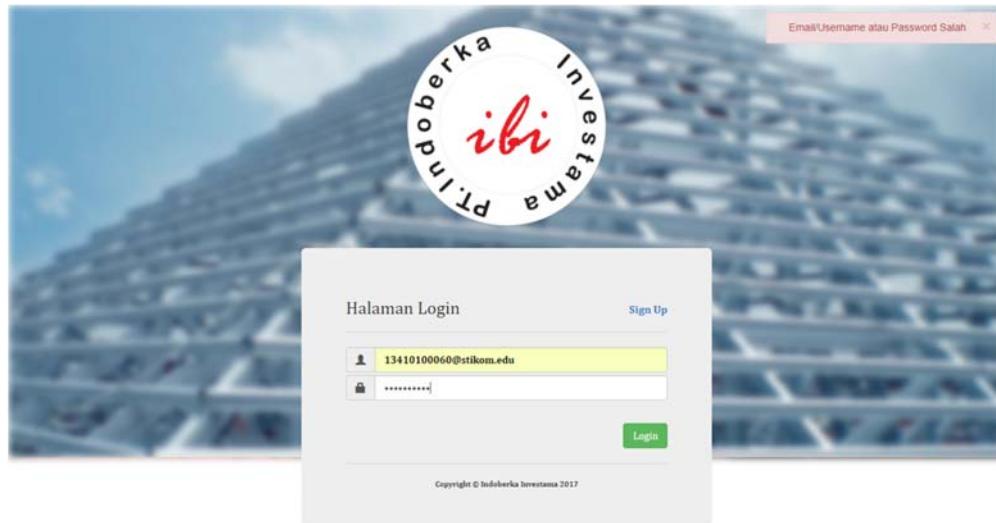
Gambar 4.97 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai Bagian Gudang



Gambar 4.98 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai Bagian Pembelian



Gambar 4.99 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai Pelanggan



Gambar 4.100 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Salah



Gambar 4.101 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Kosong

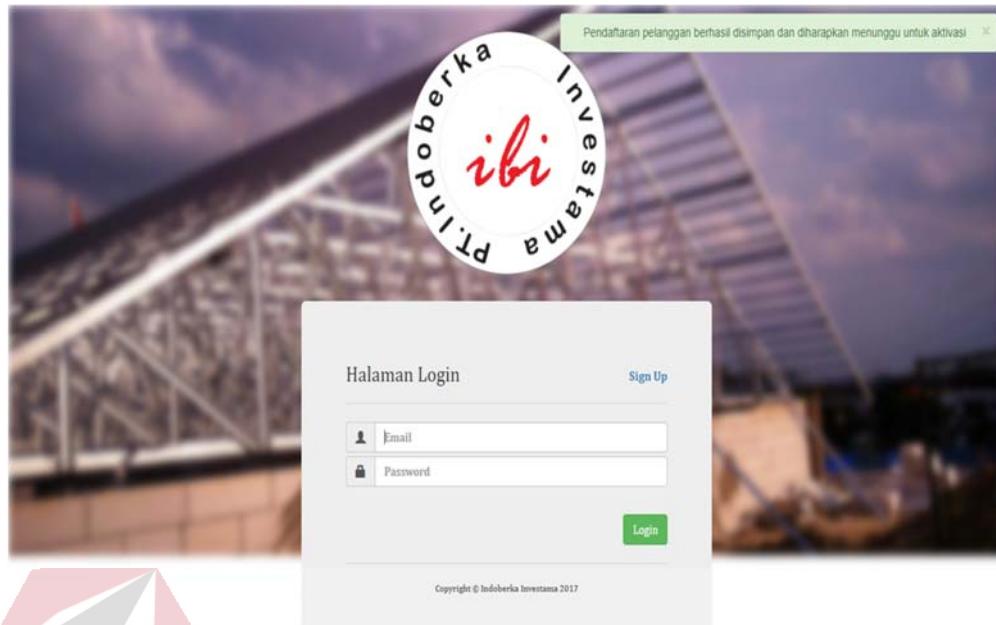
4.2.2 Hasil Uji Coba Halaman *Sign Up*

Halaman *sign up* adalah halaman yang ditampilkan oleh sistem yang digunakan pelanggan untuk melakukan pendaftaran agar bisa mendapatkan hak akses pelanggan. Halaman *sign up* ini bertujuan untuk menyimpan data pendaftaran

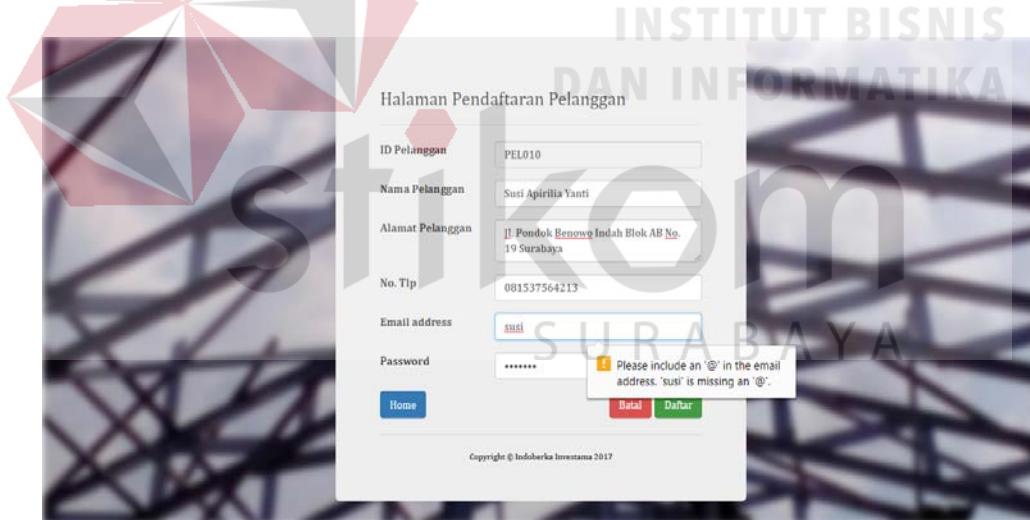
pelanggan ke *database*. Hasil uji coba halaman *sign up* ini dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Halaman *Sign Up*

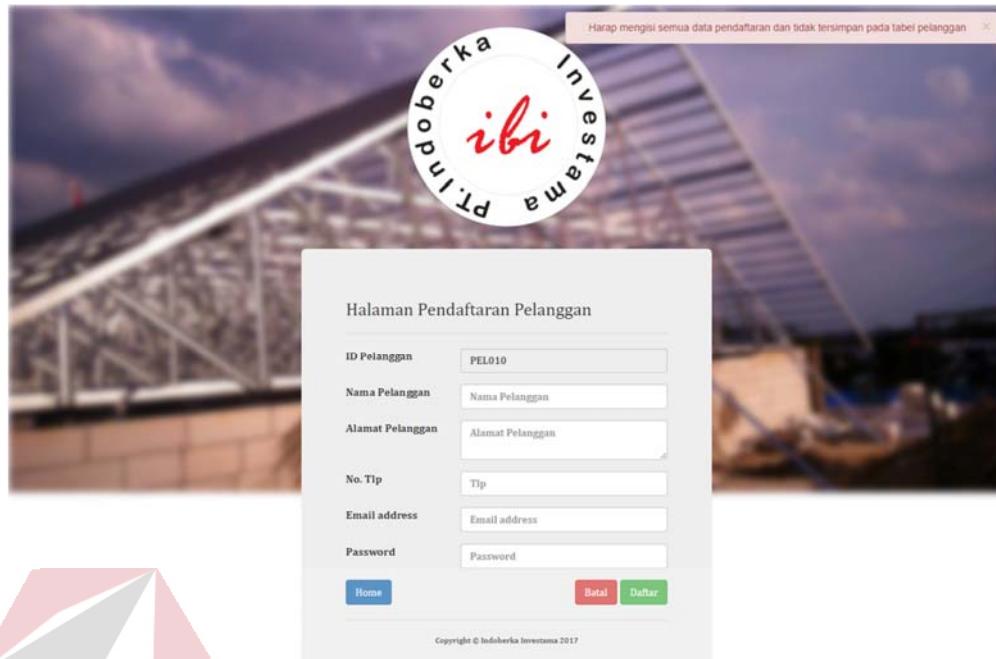
| Objek Pengujian: Halaman <i>Sign Up</i> | | | | |
|---|--|--|--|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>form</i> pendaftaran dengan benar | Mengisi <i>text field</i> nama pelanggan, alamat pelanggan, no. telpon, <i>email</i> , dan <i>password</i> . Lalu menekan <i>button</i> daftar | Konfirmasi “Data Pendaftaran Berhasil Disimpan. Mohon Tunggu Untuk Aktivasi” | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.102. |
| 2. | Menguji <i>form</i> pendaftaran dengan salah | Mengisi <i>text field</i> <i>email</i> tanpa menggunakan “@” lalu tekan <i>button</i> daftar. | Alert “Please include an '@' in the email address. 'susi' is missing an '@'”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.103. |
| 3. | Menghindari <i>field</i> yang kosong | Mengosongkan <i>text field</i> alamat lalu tekan <i>button</i> daftar. | Alert "Harap mengisi semua data pendaftaran dan tidak tersimpan pada tabel pelanggan". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.104. |



Gambar 4.102 Tampilan Hasil Uji Coba Pendaftaran Dengan Benar



Gambar 4.103 Tampilan Hasil Uji Coba Pendaftaran Dengan Salah



Gambar 4.104 Tampilan Hasil Uji Coba Pendaftaran yang Kosong

4.2.3 Hasil Uji Coba Halaman Master Barang

Pada pengujian ini dilakukan uji coba terhadap salah satu master yang ada pada aplikasi ini, yaitu master barang. Master-master yang ada ini bertujuan untuk menyimpan, mengubah, dan menghapus data yang telah tersimpan pada *database*.

Hasil uji coba halaman master barang ini dapat dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Halaman Master Barang

| Objek Pengujian: Halaman Master Barang | | | | |
|--|--|--|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>form</i> tambah barang dengan benar | Mengisi <i>text field</i> nama barang, <i>safety stock</i> , harga, stok, dan deskripsi barang. Selanjutnya mengunggah | Konfirmasi "Data Barang Berhasil Ditambahkan dan Disimpan". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.105. |

Objek Pengujian: Halaman Master Barang

| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
|-----|--|--|---|---|
| | | gambar barang format jpg, png, jpeg dengan menekan <i>button choose file</i> . Lalu menekan <i>button simpan</i> . | | |
| 2. | Menguji <i>form tambah barang dengan salah</i> | Mengunggah gambar barang yang formatnya <i>file</i> selain jpg, png, jpeg. Lalu tekan <i>button simpan</i> | Alert "Format Gambar Tidak Didukung". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.106. |
| 3. | Menghindari <i>field tambah barang yang kosong</i> | Mengosongkan <i>text field</i> harga lalu tekan <i>button simpan</i> . | Alert "Please fill out this field". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.107. |
| 4. | Menguji ubah data barang dengan benar | Menekan <i>button ubah</i> , lalu ubah data nama barang, <i>safety stock</i> , harga, stok, deskripsi barang. Selanjutnya tekan <i>button ubah</i> . | Konfirmasi "Data berhasil diubah dan disimpan." | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.108. |
| 5. | Menguji ubah data barang yang salah | Menekan <i>button ubah</i> , lalu ubah data dengan mengosongkan <i>text field</i> deskripsi. Selanjutnya tekan <i>button ubah</i> . | Alert "Please fill out this field". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.109. |
| 6. | Menghapus data barang dengan benar | Tekan <i>button hapus</i> . Setelah muncul pesan | Pesan konfirmasi "Apakah anda | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.110 |

| Objek Pengujian: Halaman Master Barang | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| | | konfirmasi tekan button OK. | ingin menghapus?". Setelah menekan button OK, maka muncul konfirmasi "Data berhasil dihapus". | dan gambar 4.111 |
| 7. | Menghapus data barang yang salah | Tekan button hapus. Setelah muncul pesan konfirmasi tekan button Cancel. | Pesan konfirmasi "Apakah anda ingin menghapus?". Setelah menekan button Cancel, maka kembali ke halaman master barang. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.112. |

| Master Barang | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|-------------|------------|------|--|---|--------|-------|
| PT Indoberka Investama | | | | | | | | | |
| Data barang berhasil ditambahkan dan disimpan | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Tambah Data | Cetak Laporan | | | | | | | |
| Show: | 10 | entries | | | | | | | |
| No. | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Stok | Deskripsi Barang | Gambar Barang | Action | |
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 160 | Rp 52.000 | 100 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah |  | Ubah | Hapus |
| 2 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 5 | Rp 65.000 | 200 | modern, tangguh, dan mudah dipasang |  | Ubah | Hapus |
| 3 | GAL003 | Truss C75.65 SNI | 10 | Rp 100.000 | 100 | barang sangat kuat dan tahan lama |  | Ubah | Hapus |
| 4 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 | Rp 75.000 | 50 | Sangat kokoh dan tahan lama |  | Ubah | Hapus |
| 5 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 8 | Rp 50.000 | 150 | sangat bagus |  | Ubah | Hapus |
| 6 | GAL006 | PLAT BULS GALVALUM 1,219 x 1m x 4,12 kg | 110 | Rp 125.000 | 27 | Plat Galvalum yang memiliki ketebalan yang sangat kuat |  | Ubah | Hapus |

Gambar 4.105 Tampilan Hasil Uji Coba Tambah Barang Dengan Benar

Halaman Bagian Admin
PT Indoberka Investama

Tambah Data Cetak Laporan

Show 10 entries Search:

| No. | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Stok | Deskripsi Barang | Gambar Barang | Action |
|-----|-----------|--|-------------|------------|------|--|---|--|
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 75 | Rp 52.000 | 100 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah |  | Ubah Hapus |
| 2 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 5 | Rp 65.000 | 200 | modern, tangguh, dan mudah dipasang |  | Ubah Hapus |
| 3 | GAL003 | Truss C75.65 SNI | 10 | Rp 100.000 | 100 | barang sangat kuat dan tahan lama |  | Ubah Hapus |
| 4 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 | Rp 75.000 | 50 | Sangat kokoh dan tahan lama |  | Ubah Hapus |
| 5 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 8 | Rp 50.000 | 150 | sangat bagus |  | Ubah Hapus |
| 6 | GAL006 | Plat BILS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg | 100 | Rp 85.000 | 200 | Plat Galvalum yang cocok untuk atap rumah dan tampak indah |  | Ubah Hapus |

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.106 Tampilan Hasil Uji Coba Tambah Barang yang Salah

Halaman Bagian Admin
PT Indoberka Investama

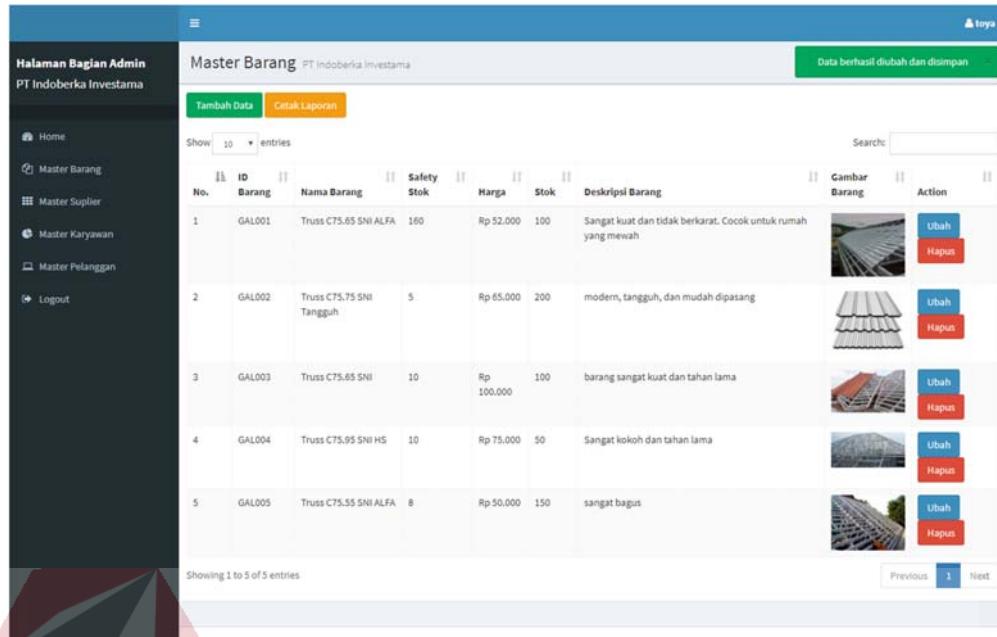
Tambah Data Barang Baru

ID Barang: GAL007
Nama Barang: Seng Gelombang BILS Galah Surya 0,20 mm x 1,8 m x 80 cm
Safety Stok: 200
Harga: 150000
Stok: 140
Deskripsi Barang:
Gambar Barang: Choose File No file chosen ! Please fill out this field.

[Close](#) [Simpan](#)

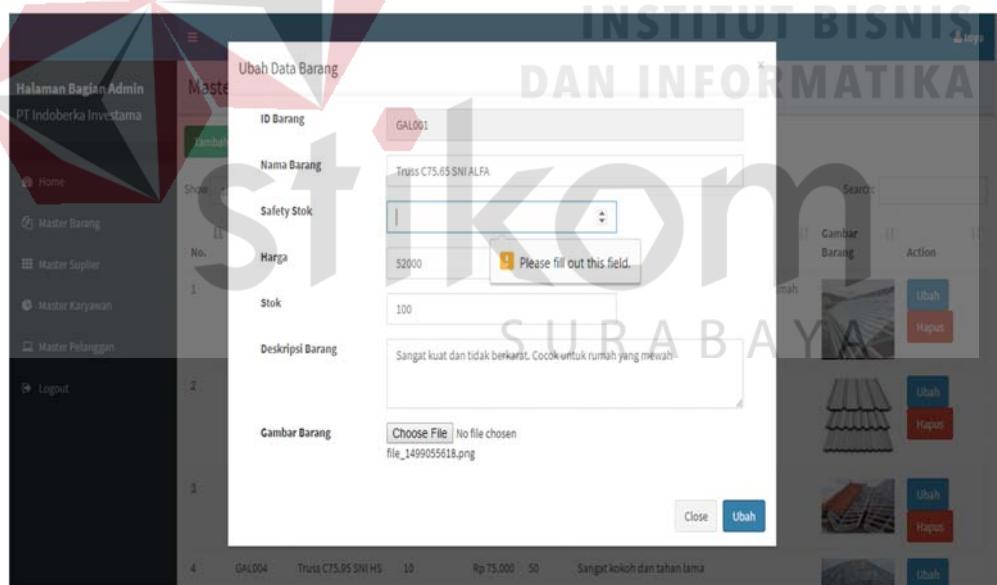
| | | | | | | |
|-----|--------|---------------------|----|-----------|----|-----------------------------|
| No. | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 | Rp 75.000 | 50 | Sangat kokoh dan tahan lama |
| 3 | | | | | | |

Gambar 4.107 Tampilan Hasil Uji Coba Tambah Barang yang Kosong

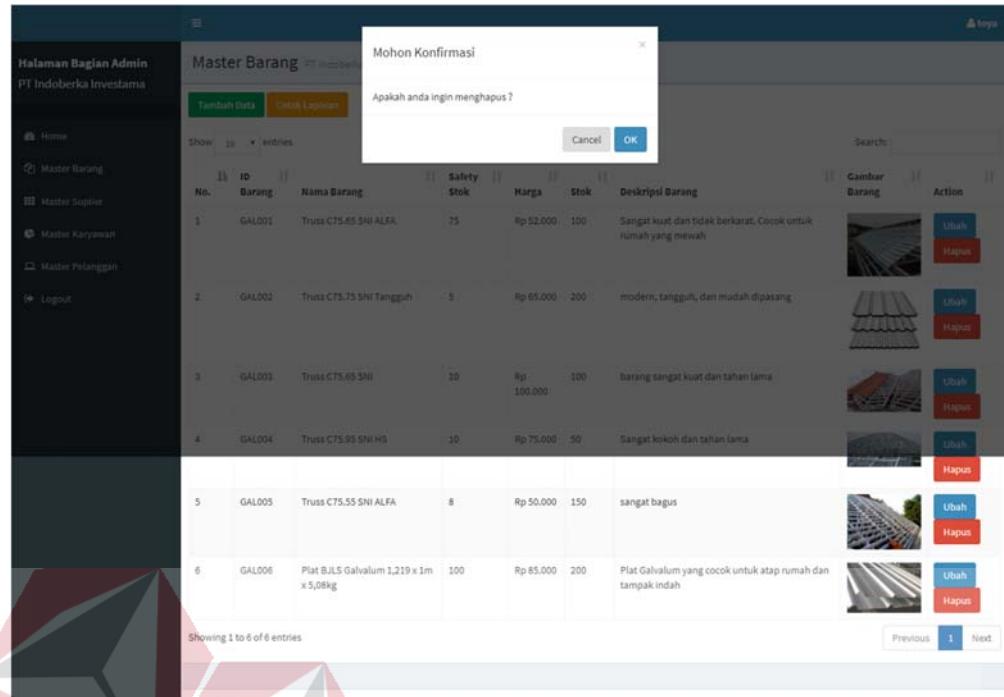


| No. | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Stok | Deskripsi Barang | Gambar Barang | Action |
|-----|-----------|--------------------------|-------------|------------|------|--|---|--|
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 160 | Rp 52.000 | 100 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah |  | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 2 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 5 | Rp 65.000 | 200 | modern, tangguh, dan mudah dipasang |  | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 3 | GAL003 | Truss C75.65 SNI | 10 | Rp 100.000 | 100 | barang sangat kuat dan tahan lama |  | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 4 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 | Rp 75.000 | 50 | Sangat kokoh dan tahan lama |  | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 5 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 8 | Rp 50.000 | 150 | sangat bagus |  | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |

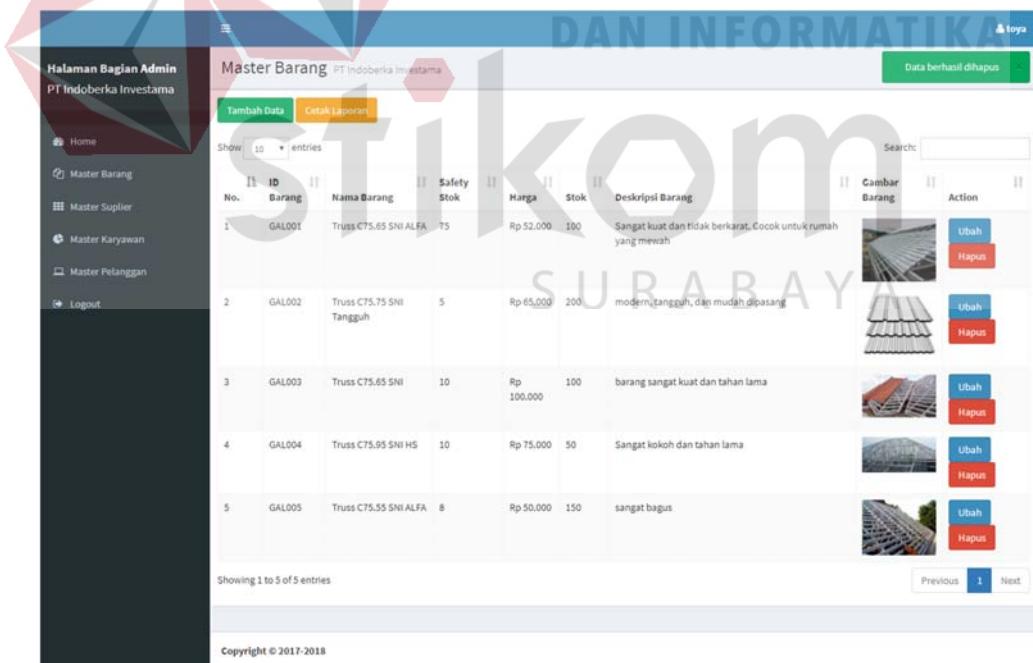
Gambar 4.108 Tampilan Hasil Uji Coba Ubah Barang Dengan Benar



Gambar 4.109 Tampilan Hasil Uji Coba Ubah Barang yang Salah



Gambar 4.110 Tampilan Hasil Uji Coba Hapus Barang



Gambar 4.111 Tampilan Hasil Uji Coba Hapus Barang Berhasil

| Halaman Bagian Admin PT Indoberka Investama | | Master Barang PT Indoberka Investama | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|-------------|------------|---------------|--|---|----------------------|-----------------------|
| | | Tambah Data | | | Cetak Laporan | | | | |
| | | Show | | 10 | | entries | | Search: | |
| No. | ID Barang | Nama Barang | Safety Stok | Harga | Stok | Deskripsi Barang | Gambar Barang | Action | |
| 1 | GAL001 | Truss C75.65 SNI ALFA | 10 | Rp 52.000 | 100 | Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah |  | Ubah | Hapus |
| 2 | GAL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 5 | Rp 65.000 | 200 | modern, tangguh, dan mudah dipasang |  | Ubah | Hapus |
| 3 | GAL003 | Truss C75.65 SNI | 10 | Rp 100.000 | 100 | barang sangat kuat dan tahan lama |  | Ubah | Hapus |
| 4 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 10 | Rp 75.000 | 50 | Sangat kokoh dan tahan lama |  | Ubah | Hapus |
| 5 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 8 | Rp 50.000 | 150 | sangat bagus |  | Ubah | Hapus |

Gambar 4.112 Tampilan Hasil Uji Coba Hapus Barang yang Gagal

4.2.4 Hasil Uji Coba Aktivasi Pelanggan

Pada pengujian ini dilakukan uji coba terhadap satu proses yaitu aktivasi pelanggan yang dilakukan oleh Bagian Penjualan. Hasil uji coba aktivasi pelanggan ini dapat dilihat pada tabel 4.4.

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Aktivasi Pelanggan

| Objek Pengujian: Halaman Master Pelanggan di Bagian Penjualan | | | | |
|---|-------------------------|--|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji button aktivasi | Menekan button aktivasi pada kolom aksi tabel master barang. | Konfirmasi “User berhasil diaktifasi”, dan status pelanggan berubah menjadi aktifasi. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.113. |

| No. | ID Pelanggan | Nama Pelanggan | Alamat | Tlp | Email | Password | Status | Action |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | PEL001 | Melati Indah Pertwi | Jl. Dewi Sartika I Blok AA no. 10 | 0856478548121 | melatiindah95@gmail.com | melati123 | Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 2 | PEL002 | Joko Cahyo Santoso | Jl. Ngagel Jaya Selatan no.10 Surabaya | 082156437692 | jokosantoso@gmail.com | santoso12345 | Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 3 | PEL003 | Yoga Putra Pratama | Jl. Margorejo Indah II Blok A no. 10 Surabaya | 0815621542713 | yogapratama99@gmail.com | pratama99 | Aktif | Ubah Hapus Aktivasi |
| 4 | PEL004 | Muhammad Reno Cahyo | Jl. Tambak Wedi Sawah Gang Buntu no 10 Surabaya | 082196457201 | renocahyo@gmail.com | cahyoreno123 | Belum Aktif | Ubah Hapus |

Gambar 4.113 Tampilan Hasil Uji Coba Aktivasi Pelanggan

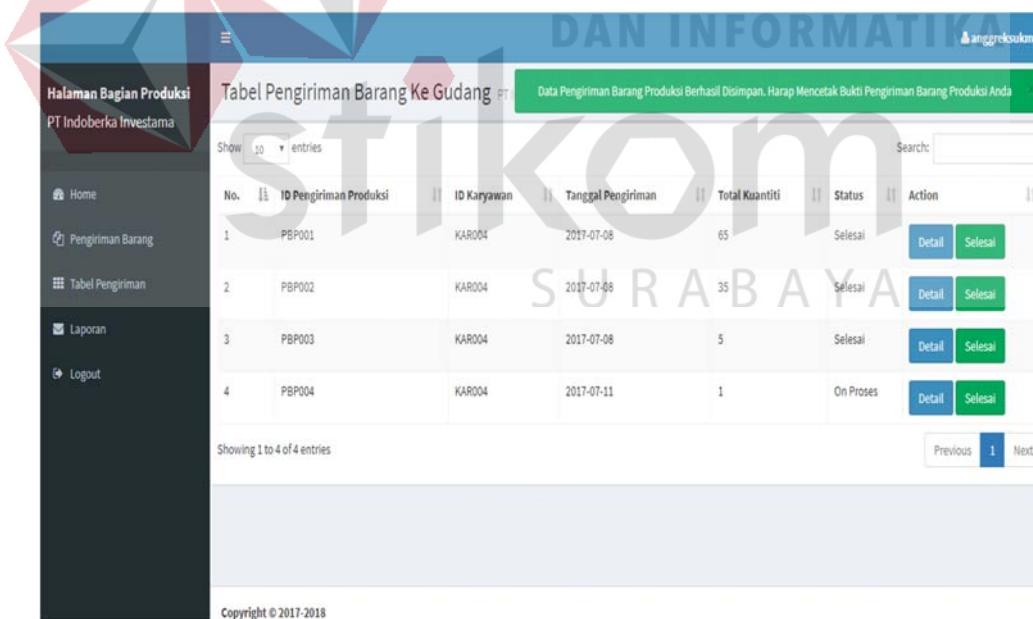
4.2.5 Hasil Uji Coba Pencatatan Barang yang Sudah Siap Dikirim ke Gudang

Pada pengujian pencatatan barang yang sudah siap dikirim ke gudang ini dengan memasukkan data pengiriman barang produksi. Bagian Produksi yang bertugas dalam melakukan kegiatan ini. Setelah memasukkan data ke dalam sistem, selanjutnya bagian perproduksi akan mencetak bukti pengiriman barang produksi. Hasil uji coba pencatatan barang yang sudah siap dikirim ke Bagian Gudang ini dapat dilihat pada tabel 4.5.

Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Pencatatan Barang yang Sudah Siap Dikirim ke Gudang

| Objek Pengujian: Halaman Pengiriman Barang Produksi | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>form</i> pengiriman barang produksi yang benar. | Mengisi <i>text field</i> id barang, dan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button</i> tambah. Lalu | Konfirmasi “Data Berhasil Disimpan”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.114. |

| Objek Pengujian: Halaman Pengiriman Barang Produksi | | | | |
|---|--|--|--|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| | | tekan <i>button simpan</i> . | | |
| 2. | Menguji <i>form pengiriman barang produksi</i> yang salah. | Mengisi <i>text field</i> id barang yang tidak ada di <i>database</i> , dan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button tambah</i> . | Alert "Maaf id barang yang anda masukkan tidak ada". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.115. |
| 3. | Menguji <i>form pengiriman barang produksi</i> yang kosong.. | Mengisi <i>text field</i> id barang, dan mengosongkan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button tambah</i> . | Alert "Harap isi semua data dan jangan sampai ada yang kosong. Data anda tidak berhasil disimpan." | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.116. |



Halaman Bagian Produksi
PT Indoherba Investama

Tabel Pengiriman Barang Ke Gudang PT

Data Pengiriman Barang Produksi Berhasil Disimpan. Harap Mencetak Bukt Pengiriman Barang Produksi Anda

| No. | ID Pengiriman Produksi | ID Karyawan | Tanggal Pengiriman | Total Kuantiti | Status | Action |
|-----|------------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------|--|
| 1 | PBP001 | KAR004 | 2017-07-08 | 65 | Selesai | Detail Selesai |
| 2 | PBP002 | KAR004 | 2017-07-08 | 35 | Selesai | Detail Selesai |
| 3 | PBP003 | KAR004 | 2017-07-08 | 5 | Selesai | Detail Selesai |
| 4 | PBP004 | KAR004 | 2017-07-11 | 1 | On Proses | Detail Selesai |

Showing 1 to 4 of 4 entries

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.114 Tampilan Hasil Uji Coba *Form Pengiriman Barang Produksi* yang Benar

Halaman Bagian Produksi
PT Indoherka Investama

Pengiriman Barang Ke Gudang PT Indoherka Investama

Maaf data barang tidak ada

ID Pengiriman Produk: PBPO05
ID Karyawan: KAR004
ID Barang: GAL011
Nama Barang: Truss C75.75 SNI Tangguh
Kuantiti: 1

Tambah Batal

| ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Action |
|-----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| GAL003 | Truss C75.65 SNI | 0 | Hapus |
| BOL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 0 | Hapus |

Simpan

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.115 Tampilan Hasil Uji Coba Form Pengiriman Barang Produksi yang Salah

Halaman Bagian Produksi
PT Indoherka Investama

Pengiriman Barang Ke Gudang PT Indoherka Investama

Harap isi semua data dan jangan sampai ada yang kosong. Data anda tidak berhasil disimpan

ID Pengiriman Produk: PBPO05
ID Karyawan: KAR004
ID Barang: GAL003
Nama Barang: Truss C75.65 SNI
Kuantiti: 1

Tambah Batal

| ID Barang | Nama Barang | Kuantiti | Action |
|-----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| GAL003 | Truss C75.65 SNI | 0 | Hapus |
| BOL002 | Truss C75.75 SNI Tangguh | 0 | Hapus |

Simpan

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.116 Tampilan Hasil Uji Coba Form Pengiriman Barang Produksi yang Kosong

4.2.6 Hasil Uji Coba Cetak Bukti Pengiriman Barang Produksi

Pada pengujian ini Bagian Produksi melakukan cetak bukti pengiriman barang produksi dengan cara menekan button cetak bukti pengiriman di halaman lihat detail pengiriman. Hasil uji coba bukti pengiriman barang produksi dapat dilihat pada tabel 4.6.

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Cetak Bukti Pengiriman Barang Produksi

| Objek Pengujian: Halaman Detail Pengiriman Barang Produksi | | | | |
|--|---|---|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>button</i> cetak bukti pengiriman barang produksi. | Menekan <i>button</i> cetak bukti pengiriman barang pada halaman lihat detail pengiriman barang produksi. | Menampilkan file bukti pengiriman barang produksi yang formatnya pdf di jendela baru. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.117. |



Gambar 4.117 Tampilan Hasil Uji Coba Cetak Bukti Pengiriman Barang Produksi

4.2.7 Hasil Uji Coba Permintaan Kebutuhan

Pada pengujian permintaan kebutuhan ini dilakukan dengan memasukkan data permintaan kebutuhan. Bagian Gudang yang bertugas dalam melakukan transaksi permintaan kebutuhan ini. Setelah memasukkan data permintaan kebutuhan ke dalam sistem, Bagian Gudang juga dapat mencetak daftar permintaan kebutuhan. Hasil uji coba permintaan kebutuhan ini dapat dilihat pada tabel 4.7.

Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Permintaan Kebutuhan

| Objek Pengujian: Halaman Permintaan Kebutuhan | | | | |
|---|---|---|--|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>form</i> permintaan kebutuhan yang benar. | Mengisi <i>text field</i> id barang, dan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button</i> tambah. Lalu tekan <i>button</i> simpan. | Konfirmasi “Data Berhasil Disimpan”, dan otomatis masuk halaman tabel permintaan kebutuhan. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.118. |
| 2. | Menguji <i>form</i> permintaan kebutuhan yang salah. | Mengisi <i>text field</i> id barang yang tidak ada di <i>database</i> , dan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button</i> tambah. | “Alert” Maaf id barang yang anda masukkan tidak ada” | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.119. |
| 3. | Menguji <i>form</i> permintaan kebutuhan yang kosong. | Mengisi <i>text field</i> id barang, dan mengosongkan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button</i> tambah. | “Alert” Harap isi semua data dan jangan sampai ada yang kosong. Data anda tidak berhasil disimpan. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.120. |

| Tabel Permintaan Kebutuhan | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Data Permintaan Kebutuhan Berhasil Disimpan. Harap Mencetak Daftar Permintaan Kebutuhan Anda | | | | | | |
| No. | ID Permintaan Kebutuhan | ID Karyawan | Tanggal Permintaan | Status Permintaan | Action | |
| 1 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-07 | Diproses | Detail | Cetak |
| 2 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-08 | Diproses | Detail | Cetak |
| 3 | PMK003 | KAR005 | 2017-07-08 | Belum Diproses | Detail | Cetak |
| 4 | PMK004 | KAR005 | 2017-07-10 | Belum Diproses | Detail | Cetak |
| 5 | PMK005 | KAR005 | 2017-07-11 | Belum Diproses | Detail | Cetak |

Gambar 4.118 Tampilan Hasil Uji Coba Permintaan Kebutuhan yang Berhasil

Halaman Bagian Gudang
PT Indoberka Investama

Halaman Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama

ID Pembelian: PMK006
ID Karyawan: KAR005
ID Barang: GAL012
Nama Barang: Truss C75.75 SNI Tangguh
Stok Saat Ini: 200
Kuantiti: 1

Tambah Batal

| ID Barang | Nama Barang | Stok Saat Ini | Kuantiti | Action |
|-----------|-------------|---------------|----------|--|
| | | | | Simpan |

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.119 Tampilan Hasil Uji Coba Permintaan Kebutuhan yang Gagal

Halaman Bagian Gudang
PT Indoberka Investama

Halaman Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama

ID Pembelian: PMK005
ID Karyawan: KAR005
ID Barang:
Nama Barang:
Stok Saat Ini:
Kuantiti: 1

Tambah Batal

| ID Barang | Nama Barang | Stok Saat Ini | Kuantiti | Action |
|-----------|-------------|---------------|----------|--|
| | | | | Simpan |

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.120 Tampilan Hasil Uji Coba Permintaan Kebutuhan yang Kosong

4.2.8 Hasil Uji Coba Cetak Daftar Permintaan Kebutuhan

Pada pengujian ini Bagian Gudang melakukan cetak daftar permintaan kebutuhan dengan cara menekan button cetak pada kolom aksi tabel permintaan kebutuhan. Hasil uji coba daftar permintaan kebutuhan dapat dilihat pada tabel 4.7.

Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Cetak Daftar Permintaan Kebutuhan

| Objek Pengujian: Halaman Tabel Permintaan Kebutuhan di Bagian Gudang | | | | |
|--|--|---|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>button</i> cetak daftar permintaan kebutuhan. | Menekan <i>button</i> cetak pada kolom aksi tabel permintaan kebutuhan. | Menampilkan <i>file</i> daftar permintaan kebutuhan yang formatnya pdf di jendela baru. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.121. |



Gambar 4.121 Tampilan Hasil Uji Coba Cetak Daftar Permintaan Kebutuhan

4.2.9 Hasil Uji Coba Tabel Permintaan Kebutuhan di Bagian Pembelian

Pada pengujian ini dilakukan uji coba terhadap dua proses yaitu proses permintaan kebutuhan dan konfirmasi barang permintaan kebutuhan yang dilakukan oleh Bagian Pembelian. Hasil uji coba tabel permintaan kebutuhan di Bagian Gudang ini dapat dilihat pada tabel 4.9.

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Tabel Permintaan Kebutuhan di Bagian Pembelian

| Objek Pengujian: Halaman Tabel Permintaan Kebutuhan di Bagian Pembelian | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>button</i> proses | Menekan <i>button</i> proses pada kolom aksi tabel permintaan kebutuhan di Bagian Pembelian. | Konfirmasi "Data Permintaan Kebutuhan Sudah Diproses". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.122. |
| 2. | Menguji <i>button</i> detail | Menekan <i>button</i> detail pada kolom aksi tabel permintaan kebutuhan di Bagian Pembelian. | Menampilkan <i>modal dialog</i> lihat detail permintaan kebutuhan. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.123 |
| 3. | Menguji <i>button</i> konfirmasi pada halaman lihat detail permintaan kebutuhan | Menekan <i>button</i> konfirmasi pada kolom aksi tabel detail permintaan kebutuhan di Bagian Pembelian. | Konfirmasi "Barang berhasil dikonfirmasi", dan pindah kembali ke halaman tabel permintaan kebutuhan | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.124 |

| Tabel Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama | | | | | | Data Permintaan Kebutuhan Sudah Diproses |
|---|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------------|--|
| Show 10 entries | | | | | | Search |
| No. | ID Permintaan Kebutuhan | ID Karyawan | Tanggal Permintaan | Status Permintaan | Action | |
| 1 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-07 | Diproses | Detail | Proses |
| 2 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-08 | Diproses | Detail | Proses |
| 3 | PMK003 | KAR005 | 2017-07-08 | Diproses | Detail | Proses |
| 4 | PMK004 | KAR005 | 2017-07-10 | Belum Diproses | Detail | Proses |
| 5 | PMK005 | KAR005 | 2017-07-11 | Belum Diproses | Detail | Proses |

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.122 Tampilan Hasil Uji Coba *Button Proses*

| Lihat Detail Permintaan Kebutuhan : PMK001 | | | | | | |
|--|-----------|-----------------------|---------------|----------|----------------|----------------------------|
| Status : Belum Diproses | | | | | | |
| ID Karyawan Gudang : KAR005 | | | | | | |
| Tanggal Permintaan : 2017-07-07 | | | | | | |
| No. | ID Barang | Nama Barang | Stok Saat Ini | Kuantiti | Status | Aksi |
| 1 | GAL004 | Truss C75.95 SNI HS | 50 | 60 | Belum Diproses | Konfirmasi |
| 2 | GAL005 | Truss C75.55 SNI ALFA | 150 | 30 | Belum Diproses | Konfirmasi |

Showing 1 to 2 of 2 entries

Kembali

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.123 Tampilan Hasil Uji Coba *Button Detail*

| Halaman Bagian Pembelian PT Indoberka Investama | | | | | | fannymeyney |
|--|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------|---|------------------------------|
| Tabel Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama | | | | | | Barang Berhasil Dikonfirmasi |
| Show 10 entries | | | | | | Search |
| No. | ID Permintaan Kebutuhan | ID Karyawan | Tanggal Permintaan | Status Permintaan | Action | |
| 1 | PMK001 | KAR005 | 2017-07-07 | Diproses | <button>Detail</button> <button>Proses</button> | |
| 2 | PMK002 | KAR005 | 2017-07-08 | Diproses | <button>Detail</button> <button>Proses</button> | |
| 3 | PMK003 | KAR005 | 2017-07-08 | Diproses | <button>Detail</button> <button>Proses</button> | |
| 4 | PMK004 | KAR005 | 2017-07-10 | Diproses | <button>Detail</button> <button>Proses</button> | |
| 5 | PMK005 | KAR005 | 2017-07-11 | Belum Diproses | <button>Detail</button> <button>Proses</button> | |

Showing 1 to 5 of 5 entries

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.124 Tampilan Hasil Uji Coba *Button Konfirmasi*

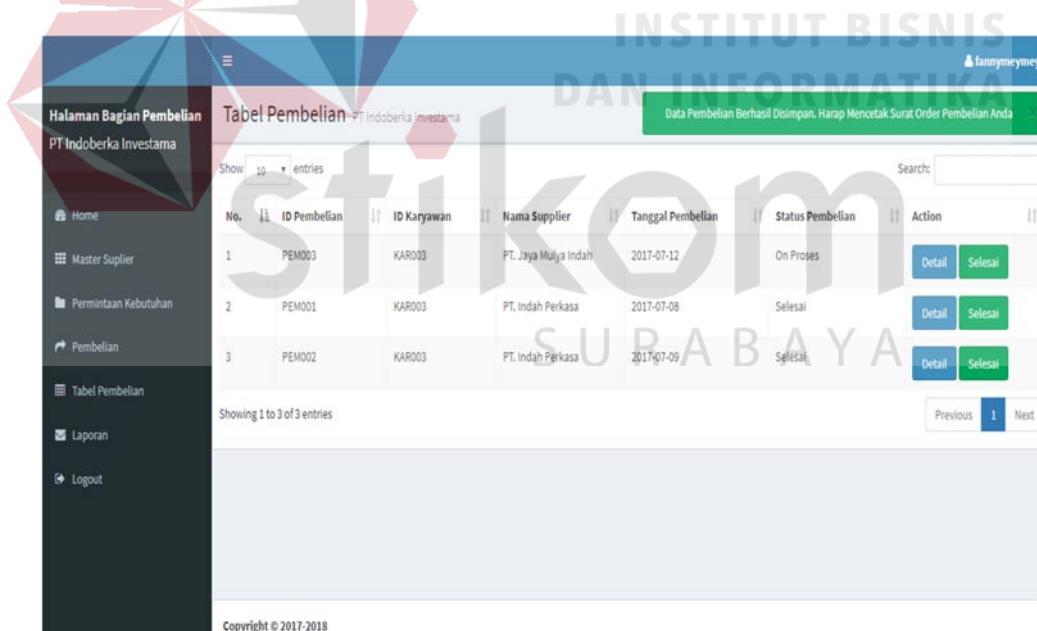
4.2.10 Hasil Uji Coba Pembelian

Pada pengujian pembelian ini dilakukan dengan memasukkan data pembelian. Bagian Pembelian yang bertugas dalam melakukan transaksi pemesanan barang ke *supplier*. Setelah memasukkan data pembelian ke dalam sistem, Bagian Pembelian juga dapat mencetak suart order pembelian. Hasil uji coba permintaan kebutuhan ini dapat dilihat pada tabel 4.10.

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Pembelian

| Objek Pengujian: Halaman Pembelian | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>form</i> pembelian yang benar. | Mengisi <i>text field</i> id <i>supplier</i> , id barang, kuantiti, dan harga. Lalu tekan <i>button</i> tambah. Setelah itu mengisi <i>text field</i> catatan | Konfirmasi “Data pembelian berhasil disimpan. Harap mencetak Surat Order Pembelian Anda”, dan otomatis masuk | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.125. |

| Objek Pengujian: Halaman Pembelian | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| | | dan tekan button simpan. | halaman tabel pembelian. | |
| 2. | Menguji <i>form</i> pembelian yang salah. | Mengisi <i>text field</i> id barang yang tidak ada di <i>database</i> . Selanjutnya tekan <i>button</i> tambah. | <i>Alert</i> "Maaf barang tidak ada". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.126. |
| 3. | Menguji <i>form</i> pembelian yang kosong. | Mengisi <i>text field</i> id barang, dan mengosongkan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button</i> tambah. | <i>Alert</i> "Harap isi semua data dan jangan sampai ada yang kosong. Data anda tidak berhasil disimpan." | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.127. |



Gambar 4.125 Tampilan Hasil Uji Coba Pembelian yang Benar

Gambar 4.126 Tampilan Hasil Uji Coba Pembelian yang Salah

Gambar 4.127 Tampilan Hasil Uji Coba Pembelian yang Kosong

4.2.11 Hasil Uji Coba Transaksi Pemesanan Barang

Pada pengujian transaksi pemesanan barang ini dilakukan dengan memilih barang yang akan dibeli dan memasukkan kuantiti barang yang akan dibeli.

Pelanggan yang melakukan transaksi pemesanan barang ini. Setelah memilih barang dan memasukkan kuantiti pemesanan, pelanggan harus menekan *button tambah* agar tersimpan ke tabel keranjang. Jika sudah selesai, maka pelanggan harus menekan *button checkout* untuk melakukan pengecekan transaksi pemesanan. Jika sudah melakukan pengecekan, pelanggan diharapkan menekan *button simpan*. Hasil uji coba transaksi pemesanan barang ini dapat dilihat pada tabel 4.11.

Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Transaksi Pemesanan Barang

| Objek Pengujian: Halaman Beranda Pelanggan | | | | |
|--|--|--|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>button tambah</i> keranjang | Mengisi kuantiti barang, setelah itu menekan <i>button tambah</i> di bawah gambar barang. | Konfirmasi “Item Telah Ditambahkan Ke Keranjang Anda”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.128. |
| 2. | Menguji <i>button tambah</i> keranjang, apabila kuantiti melebihi <i>safety stock</i> barang | Mengisi kuantiti barang yang melebihi <i>safety stock</i> barang, setelah itu menekan <i>button tambah</i> di bawah gambar barang. | Muncul pesan konfirmasi “Apakah anda ingin mlanjutkan pembelian dengan stok yang tersisa 59?” | Uji Berhasil seperti pada gambar 129. |
| 3. | Menguji <i>button keranjang</i> | Menekan <i>button keranjang</i> yang ada di atas. | Menampilkan halaman tabel keranjang pelanggan. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.130. |
| 4. | Menguji <i>button checkout</i> | Menekan <i>button checkout</i> yang ada di atas. | Menampilkan halaman <i>checkout</i> transaksi pemesanan barang. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.131. |

| Objek Pengujian: Halaman Beranda Pelanggan | | | | |
|--|------------------------------|--|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 5. | Menguji <i>button</i> simpan | Menekan <i>button</i> simpan pada halaman checkout transaksi pemesanan barang. | Konfirmasi “Data pemesanan barang berhasil disimpan. Silahkan lakukan <i>upload pembayaran</i> ”, , dan langsung pindah ke halaman <i>upload pembayaran</i> | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.132. |

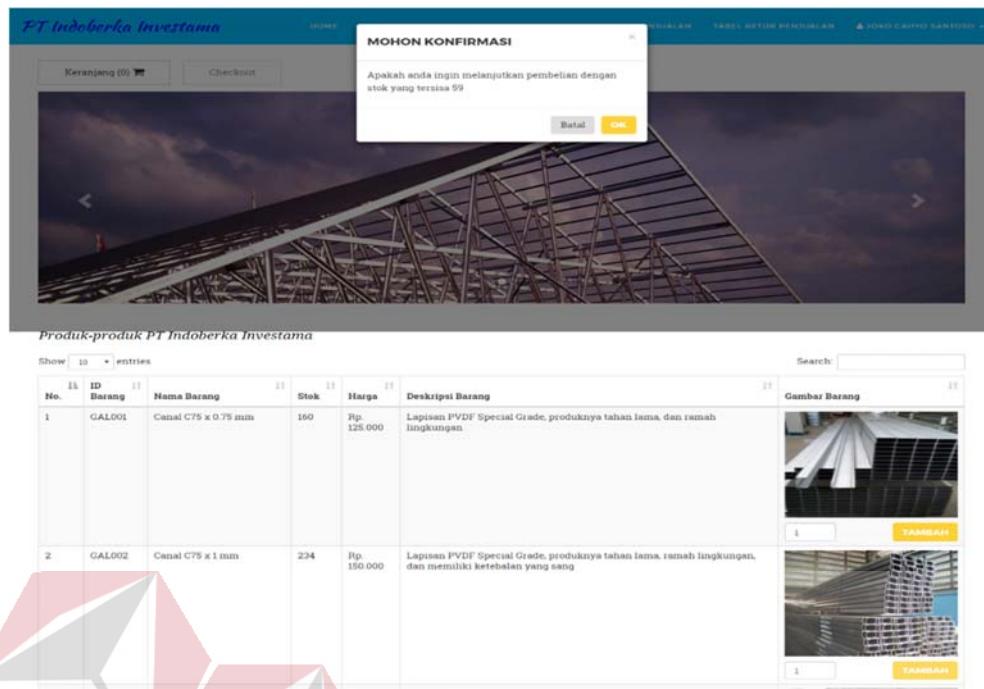


Produk-produk PT Indoberka Investama

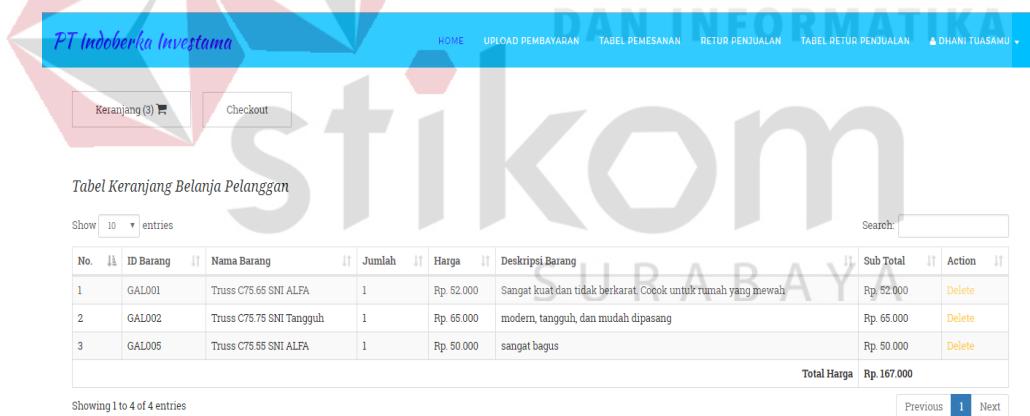
Show 10 entries

Search:

Gambar 4.128 Tampilan Hasil Uji Coba *Button* Tambah Keranjang



Gambar 4.129 Tampilan Hasil Uji Coba Button Tambah Keranjang yang Kuantiti Melebihi Safety Stock



Copyright © Your Website 2017

Gambar 4.130 Tampilan Hasil Uji Coba Button Keranjang

PT Indoberka Investama

HOME UPLOAD PEMBAYARAN TABEL PEMESANAN RETUR PENJUALAN TABEL RETUR PENJUALAN ▲ DHANI TUASAMU +

Keranjang (3) Checkout

Checkout Transaksi Pemesanan Barang

| | |
|-------------------|---------------|
| ID Penjualan | PNJ003 |
| ID Pelanggan | PEL003 |
| Nama Pelanggan | Dhani Tuasamu |
| Tanggal Transaksi | 2017-07-04 |
| Total Harga | 167000 |

SIMPAN **Batal**

Copyright © Your Website 2017

Gambar 4.131 Tampilan Hasil Uji Coba Button Checkout

PT Indoberka Investama

HOME UPLOAD PEMBAYARAN TABEL PEMESANAN RETUR PENJUALAN TABEL RETUR PENJUALAN ▲ JOKO CAHYO SANTOSO +

Halaman Upload Pembayaran

Data pemesanan barang berhasil disimpan. Silahkan lakukan upload pembayaran

Tabel Upload Pembayaran

Search

Show 10 entries

| No. | ID Penjualan | Nama Pelanggan | Tanggal Transaksi | Total Harga | Gambar Pembayaran | Status | Aksi |
|-----|--------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------|--|
| 1 | PNJ001 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-07 | Rp. 416 | | Konfirmasi | <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Upload"/> |
| 2 | PNJ004 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-10 | Rp. 215.000 | | Konfirmasi | <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Upload"/> |
| 3 | PNJ005 | Joko Cahyo Santoso | 2017-07-12 | Rp. 52.000 | | Belum Diproses | <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Upload"/> |

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous Next

Copyright © Your Website 2017

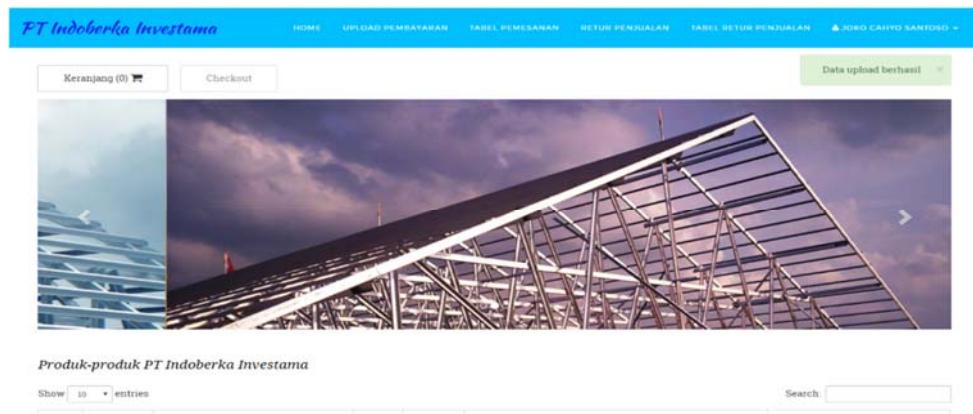
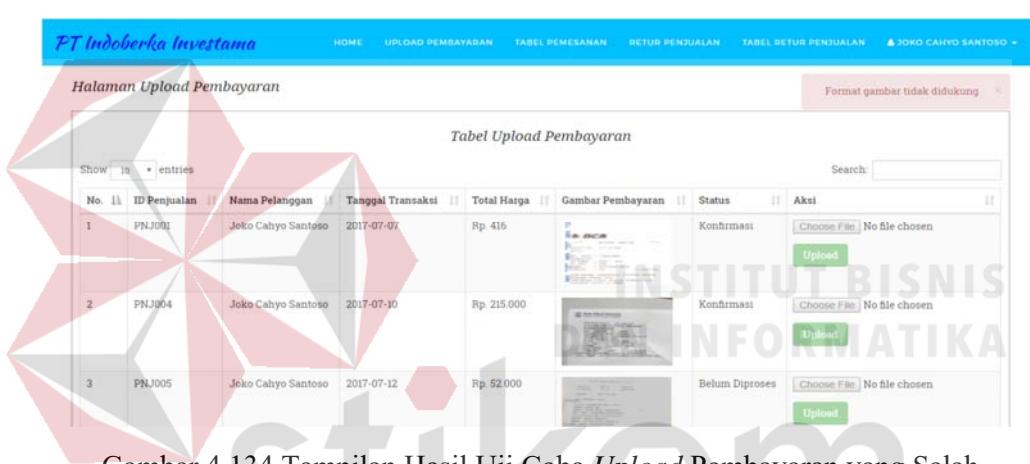
Gambar 4.132 Tampilan Hasil Uji Coba Button Simpan

4.2.12 Hasil Uji Coba *Upload* Pembayaran

Pada pengujian *upload* pembayaran ini dilakukan dengan mengunggah *file* pembayaran sesuai nominal yang dibayarkan. Pelanggan yang melakukan *upload* pembayaran ini. Hasil uji coba *upload* pembayaran ini dapat dilihat pada tabel 4.12.

Tabel 4.12 Hasil Uji Coba *Upload* Pembayaran

| Objek Pengujian: Halaman <i>Upload</i> Pembayaran | | | | |
|---|--|---|---|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>upload</i> pembayaran yang benar | Menekan <i>button choose file</i> , lalu cari dan pilih <i>file</i> pembayaran yang formatnya jpg,png,jpeg. Setelah itu tekan <i>button upload</i> | Konfirmasi "Data <i>Upload</i> Berhasil". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.133. |
| 2. | Menguji <i>upload</i> pembayaran yang salah | Menekan <i>button choose file</i> , lalu cari dan pilih <i>file</i> pembayaran yang formatnya selain jpg,png,jpeg. Setelah itu tekan <i>button upload</i> | Alert "Format Gambar Tidak Didukung". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.134. |
| 3. | Menguji <i>upload</i> pembayaran yang kosong | Langsung menekan <i>button upload</i> | Alert "Please fill out this field". | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.135. |

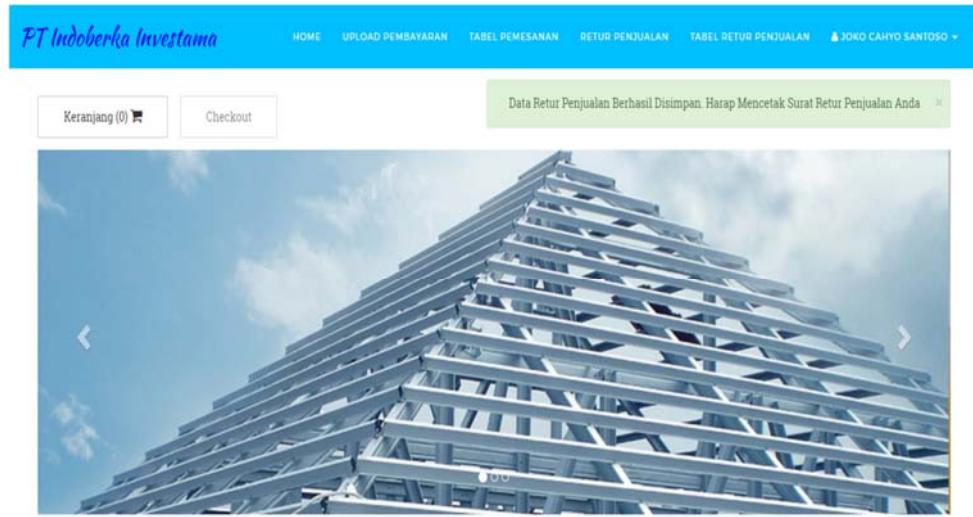
Gambar 4.133 Tampilan Hasil Uji Coba *Upload* Pembayaran yang BenarGambar 4.134 Tampilan Hasil Uji Coba *Upload* Pembayaran yang SalahGambar 4.135 Tampilan Hasil Uji Coba *Upload* Pembayaran yang Kosong

4.2.13 Hasil Uji Coba Retur Penjualan

Pada pengujian retur penjualan ini dilakukan dengan memasukkan data retur penjualan. Pelanggan yang melakukan transaksi permintaan kebutuhan ini.. Hasil uji coba retur penjualan ini dapat dilihat pada tabel 4.13.

Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Retur Penjualan

| Objek Pengujian: Halaman Retur Penjualan | | | | |
|--|--|---|--|---|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji <i>form</i> retur penjualan yang benar. | Mengisi <i>text field</i> id penjualan, id barang, kuantiti, dan deskripsi. Lalu tekan <i>button</i> tambah. Jika sudah selesai, maka tekan <i>button</i> proses. | Konfirmasi “Data retur penjualan berhasil disimpan. Harap mencetak surat retur penjualan anda.”, dan otomatis masuk halaman beranda pelanggan. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.136. |
| 2. | Menguji <i>form</i> retur penjualan yang salah. | Mengisi <i>semua text field</i> retur penjualan kecuali <i>text field</i> deskripsi. Lalu tekan <i>button</i> tambah. | <i>Alert</i> “Harap isi semua data dan jangan sampai ada yang kosong. Data anda tidak berhasil disimpan”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.137. |
| 3. | Menguji <i>form</i> retur penjualan yang kosong. | Mengosongkan <i>semua field</i> retur penjualan lalu tekan <i>button</i> proses. | <i>Alert</i> “Harap isi semua data dan jangan sampai ada yang kosong”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.138. |



Gambar 4.136 Tampilan Hasil Uji Coba Retur Penjualan yang Benar



Gambar 4.137 Tampilan Hasil Uji Coba Retur Penjualan yang Salah

Gambar 4.138 Tampilan Hasil Uji Coba Retur Penjualan yang Kosong

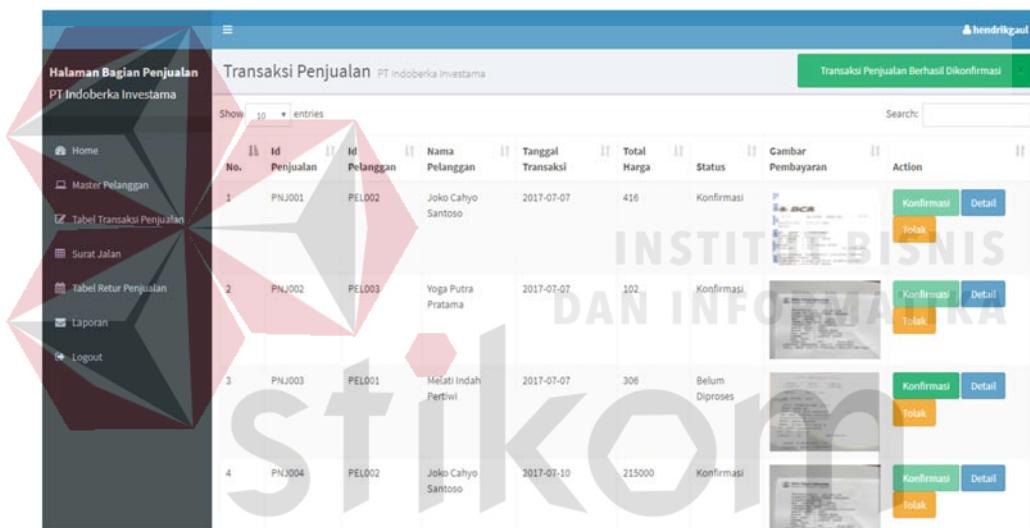
4.2.14 Hasil Uji Coba Halaman Tabel Transaksi Penjualan

Pada pengujian halaman tabel transaksi penjualan ini terdapat dua proses, yaitu menerima transaksi pemesanan barang dari pelanggan, dan menolaknya. Hasil uji coba halaman tabel transaksi penjualan ini dapat dilihat pada tabel 4.14.

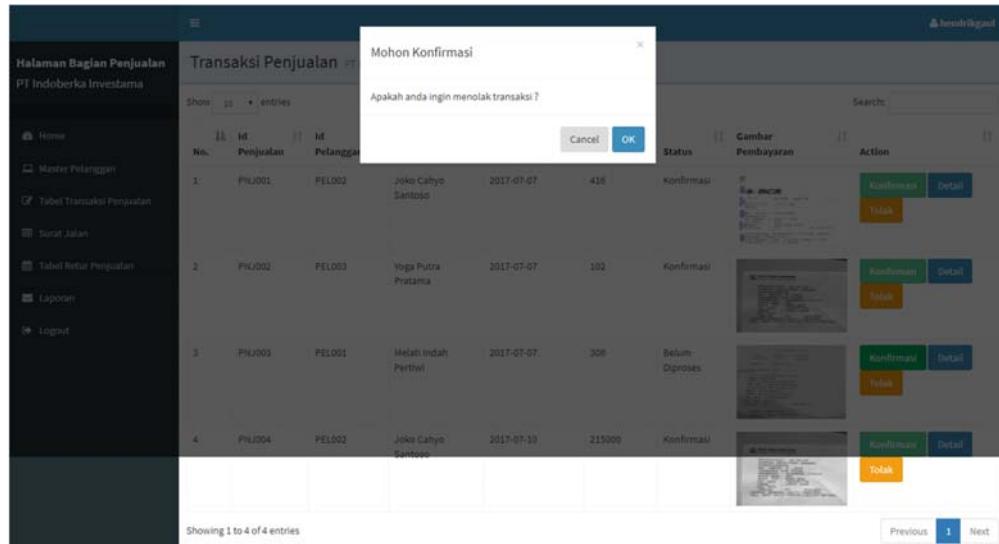
Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Konfirmasi dan Tolak Transaksi Penjualan

| Objek Pengujian: Halaman Tabel Transaksi Penjualan di Bagian Penjualan | | | | |
|--|---------------------------|--|---|--|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| 1. | Menguji button konfirmasi | Menekan button konfirmasi pada kolom aksi tabel transaksi penjualan di Bagian Penjualan. | Konfirmasi “Transaksi Penjualan berhasil dikonfirmasi”. | Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.139. |
| 2. | Menguji button tolak | Menekan button tolak pada kolom aksi tabel | Menampilkan Muncul pesan konfirmasi “Apakah | Uji Berhasil seperti pada Gambar 140 dan gambar 141. |

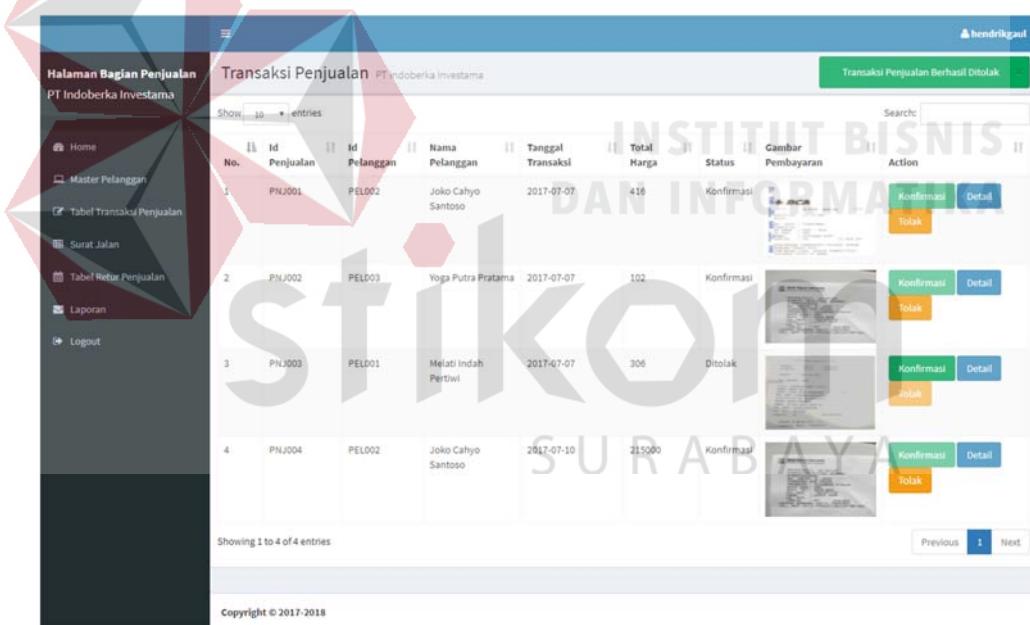
| Objek Pengujian: Halaman Tabel Transaksi Penjualan di Bagian Penjualan | | | | |
|--|--------|--|---|-----------------|
| No. | Tujuan | Input | Output | Hasil Pengujian |
| | | transaksi penjualan di Bagian Penjualan. | Anda ingin menolak transaksi?", Lalu tekan button OK maka muncul konfirmasi "Transaksi Penjualan Berhasil Ditolak". | |



Gambar 4.139 Tampilan Hasil Uji Coba Button Konfirmasi



Gambar 4.140 Tampilan Hasil Uji Coba Konfirmasi Tolak Transaksi Penjualan



Gambar 4.141 Tampilan Hasil Uji Coba Button Tolak Transaksi Penjualan

Berhasil