

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi Aplikasi

Pada tahap ini maka dapat dilakukan implelementasi 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*.

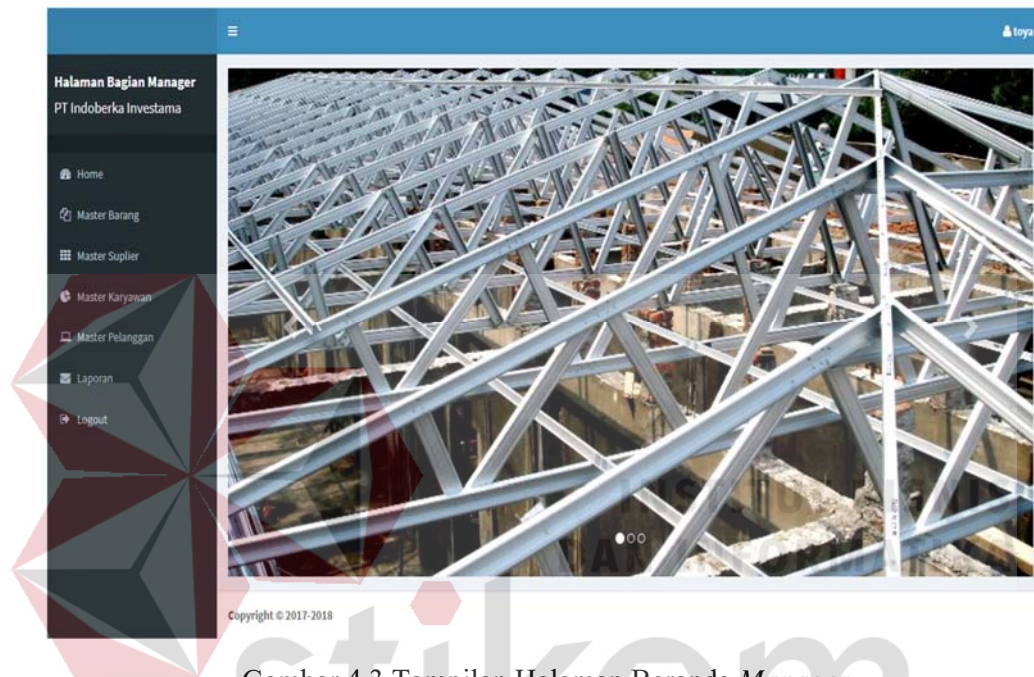
4.1.2 Tampilan Halaman Sign Up

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

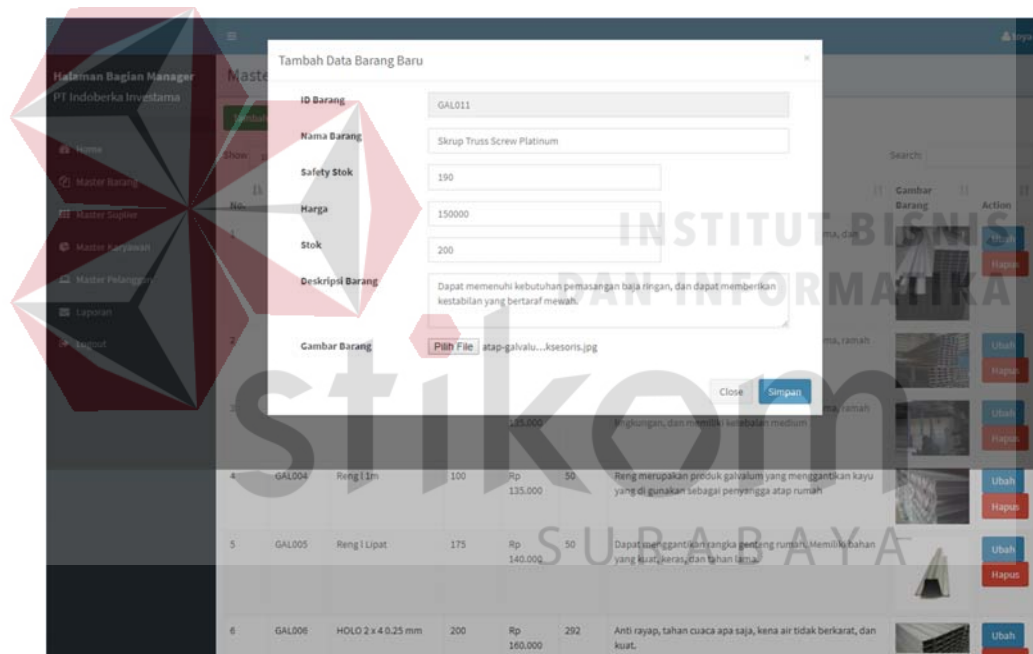
Tampilan halaman master barang pada gambar 4.4 merupakan suatu tampilan halaman yang berfungsi untuk menampilkan daftar barang yang berdasarkan tabel barang di *database* dan sebagai halaman untuk mengelola data-data barang. Dalam halaman ini *manager* disediakan fitur *search box* yang berfungsi untuk 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.



No.	ID Barang	Nama Barang	Safety	Harga	Stok	Deskripsi Barang	Gambar Barang	Action
1	GAL001	Canal C75 x 0.75 mm	200	Rp 125.000	160	Lapisan PVDF Special Grade, produknya tahan lama, dan ramah lingkungan		Ubah Hapus
2	GAL002	Canal C75 x 1 mm	175	Rp 150.000	234	Lapisan PVDF Special Grade, produknya tahan lama, ramah lingkungan, dan memiliki ketebalan yang sang		Ubah Hapus
3	GAL003	Canal C75 x 0.8 mm	175	Rp 135.000	247	Lapisan PVDF Special Grade, produknya tahan lama, ramah lingkungan, dan memiliki ketebalan medium		Ubah Hapus
4	GAL004	Reng 1 Im	100	Rp 135.000	50	Reng merupakan produk galvalum yang menggantikan kayu yang di gunakan 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	HOLO 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.

Ubah Data Barang

ID Barang: GAL001

Nama Barang: Canal CTS x 0.75 mm

Safety Stok: 200

Harga: 125000

Stok: 160

Deskripsi Barang: Lapisan PVDF Special Grade, produknya tahan lama, dan ramah lingkungan

Gambar Barang: [Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih file_1500789931.jpg

Close Ubah

No.	ID	Nama	Stok	Harga	Deskripsi	Aksi
1	GAL001	Canal CTS x 0.75 mm	160	125000	Lapisan PVDF Special Grade, produknya tahan lama, dan ramah lingkungan	Ubah Hapus
4	GAL004	Reng 1 Im	100	Rp 135.000	Reng merupakan produk galvalum yang menggantikan kayu yang di gunakan sebagai penyangga atap rumah	Ubah Hapus
5	GAL005	Reng 1 Lipat	175	Rp 140.000	Dapat menggantikan rangka genteng rumah. Memiliki bahan yang kuat, keras, dan tahan lama.	Ubah Hapus

Gambar 4.6 Tampilan Ubah Data Barang

4.1.5 Tampilan Halaman Master Supplier

Master Supplier PT Indoberka Investama

Tambah Data Cetak Laporan

Show 10 entries

No.	ID	Nama Supplier	Alamat	No. Telepon 1	No. Telepon 2	Email	Action
1	SUP001	PT. Jaya Mulya Indah	Jl. Margomulyo Indah no. 8 Surabaya	0318745556	085765432218	jayamulya@gmail.com	Ubah Hapus
2	SUP002	PT. Indah Perkasa	Komplek Industri Surabaya Blok BB-09 no 5	0317813694	081233597567	ptindahperkasa@gmail.com	Ubah Hapus
3	SUP003	PT. Berkat Jaya Kusuma	Jl. Komplek Pergudangan Kallanak Blok no. 115-116 Surabaya	03171873169	082346478912	berkatkusuma@gmail.com	Ubah Hapus

Showing 1 to 3 of 3 entries

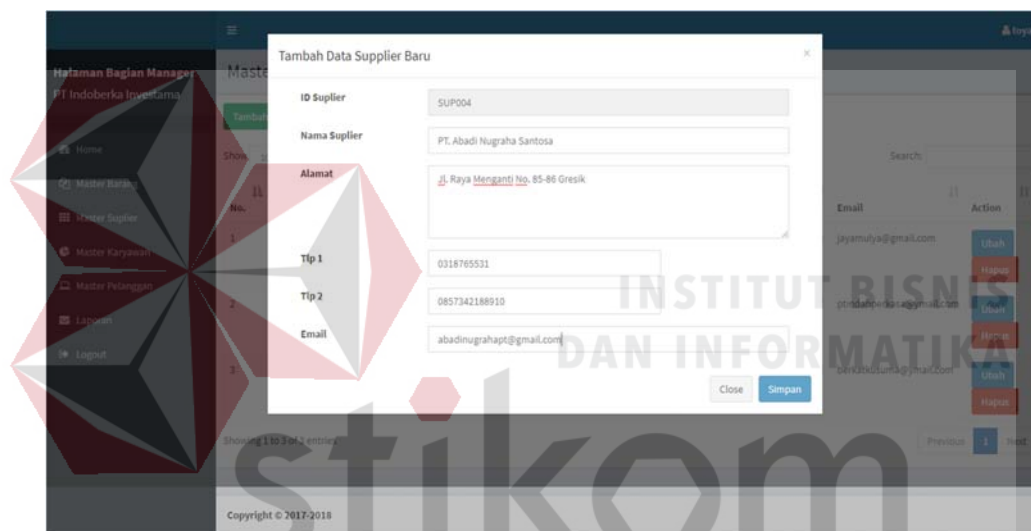
Previous 1 Next

Copyright © 2017-2018

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

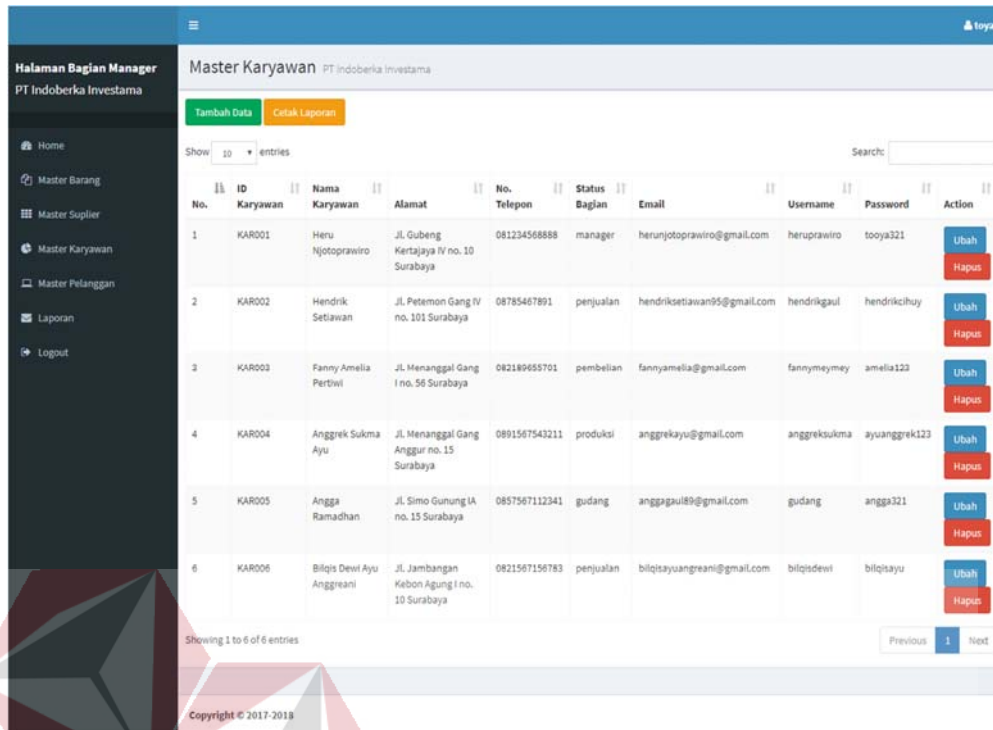
pada gambar 4.8. Jika sudah selesai mengubah data *supplier* maka tekan *button* *ubah* agar data perubahan tersimpan ke dalam *database*.

No.	ID Suplier	Nama Suplier	Alamat	Tlp 1	Tlp 2	Email	Action
1	SUP002	PT. Indah Perkasa	Komplek Industri Surabaya Blok BB-09 no 5	0317813694	081233567567	ptindahperkasa@gmail.com	Ubah Hapus
2							Ubah Hapus
3							Ubah Hapus

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.



Halaman Bagian Manager
PT Indoberka Investama

Master Karyawan PT Indoberka Investama

Tambah Data Cetak Laporan

Show 10 entries Search:

No.	ID Karyawan	Nama Karyawan	Alamat	No. Telepon	Status Bagian	Email	Username	Password	Action
1	KAR001	Heru Njotoprawiro	Jl. Gubeng Kertajaya IV no. 10 Surabaya	081234568888	manager	herunjotoprawiro@gmail.com	heruprawiro	tooya321	Ubah Hapus
2	KAR002	Hendrik Setiawan	Jl. Petemon Gang IV no. 101 Surabaya	08785467891	penjualan	hendriksetiawan95@gmail.com	hendrikgaui	hendrikcihuy	Ubah Hapus
2	KAR003	Fanny Amelia Pertiwi	Jl. Menanggal Gang I no. 56 Surabaya	082189655701	pembelian	fannyamelia@gmail.com	fannymeymey	amelia123	Ubah Hapus
4	KAR004	Anggrek Sukma Ayu	Jl. Menanggal Gang Anggur no. 15 Surabaya	0891567543211	produksi	anggrekayu@gmail.com	anggreksukma	ayuanggrek123	Ubah Hapus
5	KAR005	Angga Ramadhan	Jl. Simo Gunung IA no. 15 Surabaya	0857567112341	gudang	anggaaul8@gmail.com	gudang	angga321	Ubah Hapus
6	KAR006	Bilqis Dewi Ayu Anggreani	Jl. Jambangan Kebon Agung I no. 10 Surabaya	0821567156783	penjualan	bilqisyuangleani@gmail.com	bilqisdewi	bilqisayu	Ubah Hapus

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

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*.

Tambah Data Karyawan Baru

ID Karyawan: KAR007

Nama Karyawan: Ardyanti Dewi Ayu Ratnasari

Alamat: Jl. Tenggilis Mejoyo Utara No. 14 Surabaya

Tlp: 08155377561

Status Bagian: Pembelian

Username: ardyantiayu

Email: ardyantiayu66@gmail.com

Password: [masked]

Buttons: Close, Simpan

No.	ID Karyawan	Nama Karyawan	Alamat	Tlp	Status Bagian	Username	Email	Password	Aksi
1	KAR001	Angga Ramadhan	Jl. Simo Gunung IA no. 15 Surabaya	0857567112341	gudang	angga321	angga321@gmail.com	gudang	Ubah, Hapus
2	KAR002	Bilqis Dewi Ayu Anggreani	Jl. Jambangan Kebon Agung I no. 10 Surabaya	0821567156783	penjualan	bilqisayu	bilqisayu@gmail.com	bilqisayu	Ubah, Hapus

Showing 1 to 6 of 6 entries

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.11 Tampilan Tambah Data Karyawan Baru

Ubah Data Karyawan

ID Karyawan: KAR003

Nama Karyawan: Fahry Amelia Partwi

Alamat: Jl. Menanggal Gang I no. 56 Surabaya

Tlp: 082189655701

Status Bagian: Pembelian

Username: fannymeymey

Email: fannymeli@gmail.com

Password: [masked]

Buttons: Close, Ubah

No.	ID Karyawan	Nama Karyawan	Alamat	Tlp	Status Bagian	Username	Email	Password	Aksi
1	KAR001	Angga Ramadhan	Jl. Simo Gunung IA no. 15 Surabaya	0857567112341	gudang	angga321	angga321@gmail.com	gudang	Ubah, Hapus
2	KAR002	Bilqis Dewi Ayu Anggreani	Jl. Jambangan Kebon Agung I no. 10 Surabaya	0821567156783	penjualan	bilqisayu	bilqisayu@gmail.com	bilqisayu	Ubah, Hapus

Showing 1 to 6 of 6 entries

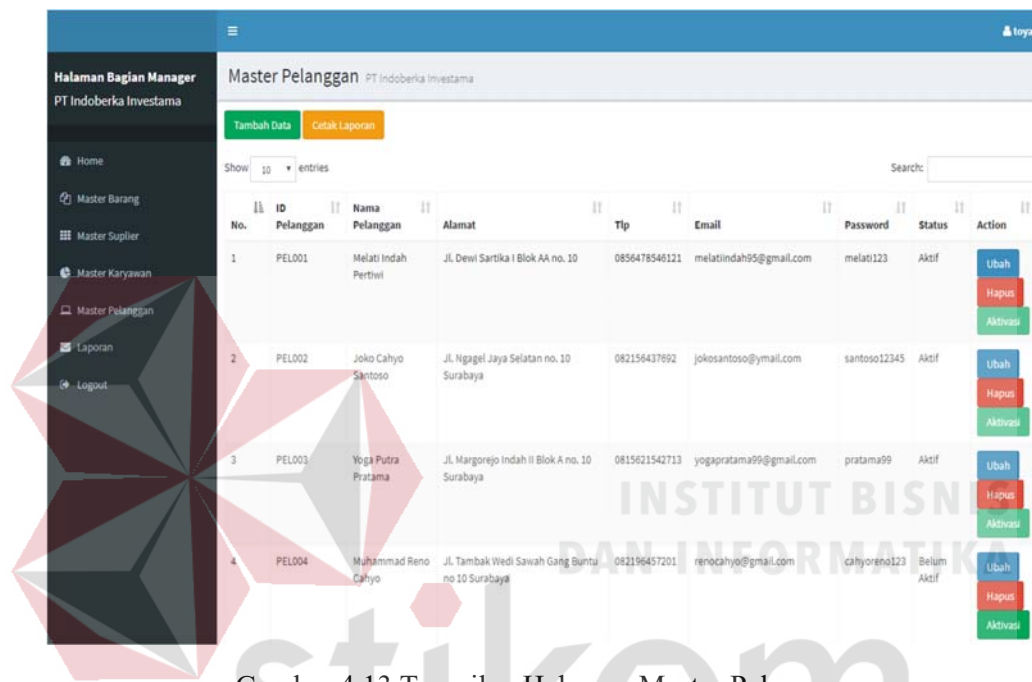
Copyright © 2017-2018

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 Pertwi	Jl. Dewi Sartika I Blok AA no. 10	0856478546121	melatiindah95@gmail.com	melati123	Aktif	Ubah Hapus Aktivas
2	PEL002	Joko Cahyo Santoso	Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya	082156437692	jokosantoso@gmail.com	santoso12345	Aktif	Ubah Hapus Aktivas
3	PEL003	Yoga Putra Pratama	Jl. Margorejo Indah II Blok A no. 10 Surabaya	0815621542713	yogapratama99@gmail.com	pratama99	Aktif	Ubah Hapus Aktivas
4	PEL004	Muhammad Reno Cahyo	Jl. Tambak Wedi Sawah Gang Bunta no 10 Surabaya	082196457201	renocahyo@gmail.com	cahyoreno123	Belum Aktif	Ubah Hapus Aktivas

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.

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Tlp	Email	Status	Aksi
4	PEL004	Muhammad Rano Cahyo	Jl. Tambak Wedi Sawah Gang Buntu no 10 Surabaya	082196437201	renocahyo@gmail.com	Belum Aktif	Ubah, Hapus, Aktivasi

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 di halaman tambah data pelanggan baru, maka *manager* harus menekan *button* simpan agar data pelanggan baru tersimpan di *database*.

The screenshot displays a web application interface for managing customer data. A modal dialog titled 'Ubah Data Pelanggan' is open, allowing for the editing of a specific customer's information. The modal includes the following fields:

- ID Pelanggan: PEL002
- Nama Pelanggan: Joko Cahyo Santoso
- Alamat: Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya
- Tlp: 082156437692
- Email: jokosantoso@gmail.com
- Password: (masked with asterisks)
- Status: Aktif

At the bottom of the modal are 'Close' and 'Ubah' (Update) buttons. In the background, a table lists customer data with columns for ID, Name, Address, Phone, Email, Password, Status, and Action. The 'Action' column contains buttons for 'Ubah', 'Hapus', and 'Aktifkan'.

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.

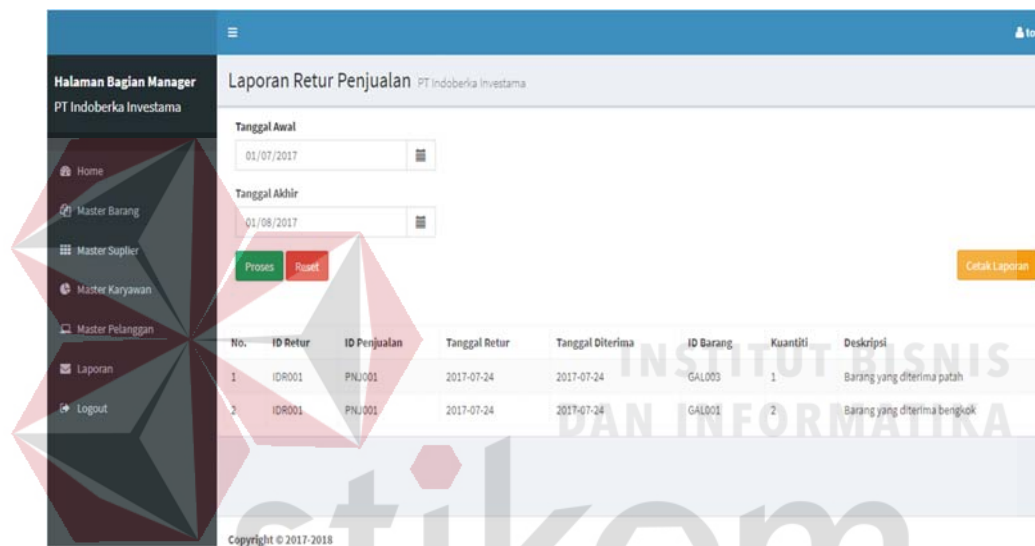
No.	ID Penjualan	ID Pelanggan	Tanggal Transaksi	Tanggal Diterima	ID Barang	Kuantiti	Sub Total	Total Harga	Status
1	PNJ001	PEL002	2017-07-24	2017-07-24	GAL001	3	Rp 375.000	Rp 780.000	Konfirmasi
2	PNJ001	PEL002	2017-07-24	2017-07-24	GAL003	3	Rp 405.000	Rp 780.000	Konfirmasi
3	PNJ002	PEL001	2017-07-24	-	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 3.050.000	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.

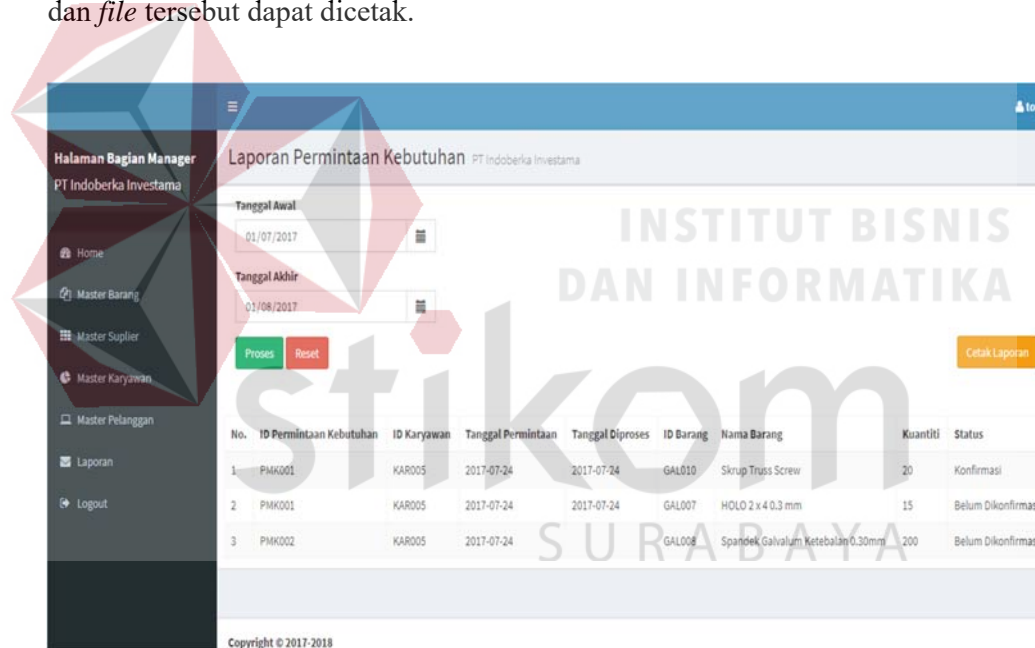
ID No.	ID Pengiriman	ID Penjualan	ID Pelanggan	Alamat	Tanggal Transaksi	ID Barang	Kuantiti	Sub Total	Total Harga	Status Kirim
1	SJL001	PNJ001	PEL002	Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya	2017-07-24	GAL001	3	Rp 375.000	Rp 780.000	Sudah Dikirim
2	SJL001	PNJ001	PEL002	Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya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

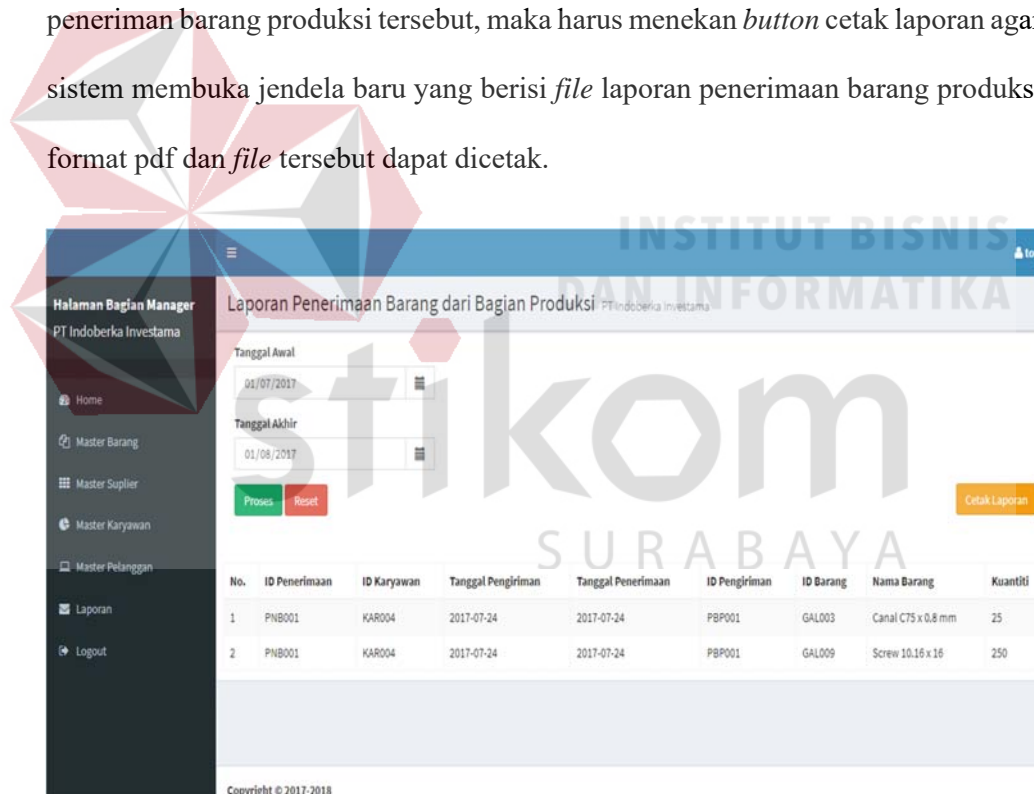


Gambar 4.19 Tampilan Halaman Laporan Permintaan Kebutuhan di *Manager*

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*

No.	ID Pembelian	ID Karyawan	Tanggal Pembelian	Nama Supplier	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Status
1	PEM001	KAR003	2017-07-24	PT. Berkat Jaya Kusuma	GAL010	Skrup Truss Screw	25	On Proses

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*

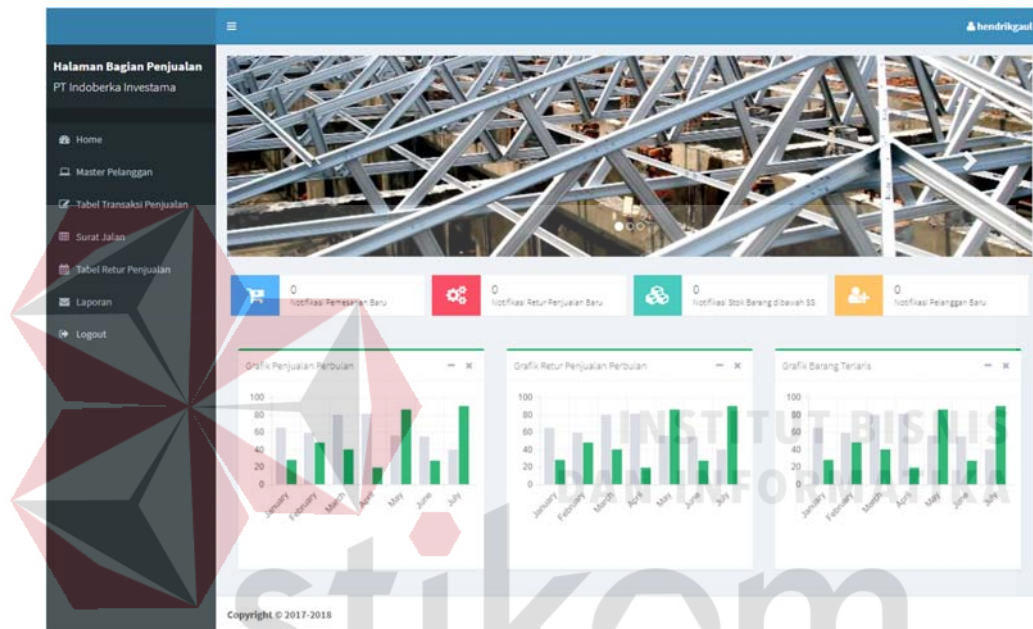
No.	ID Pengiriman Produksi	ID Karyawan	Tanggal Pengiriman	Tanggal Diterima	ID Barang	Kuantiti	Status
1	PBP001	KAR004	2017-07-24		GAL003	25	On Proses
2	PBP001	KAR004	2017-07-24		GAL009	250	On Proses

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

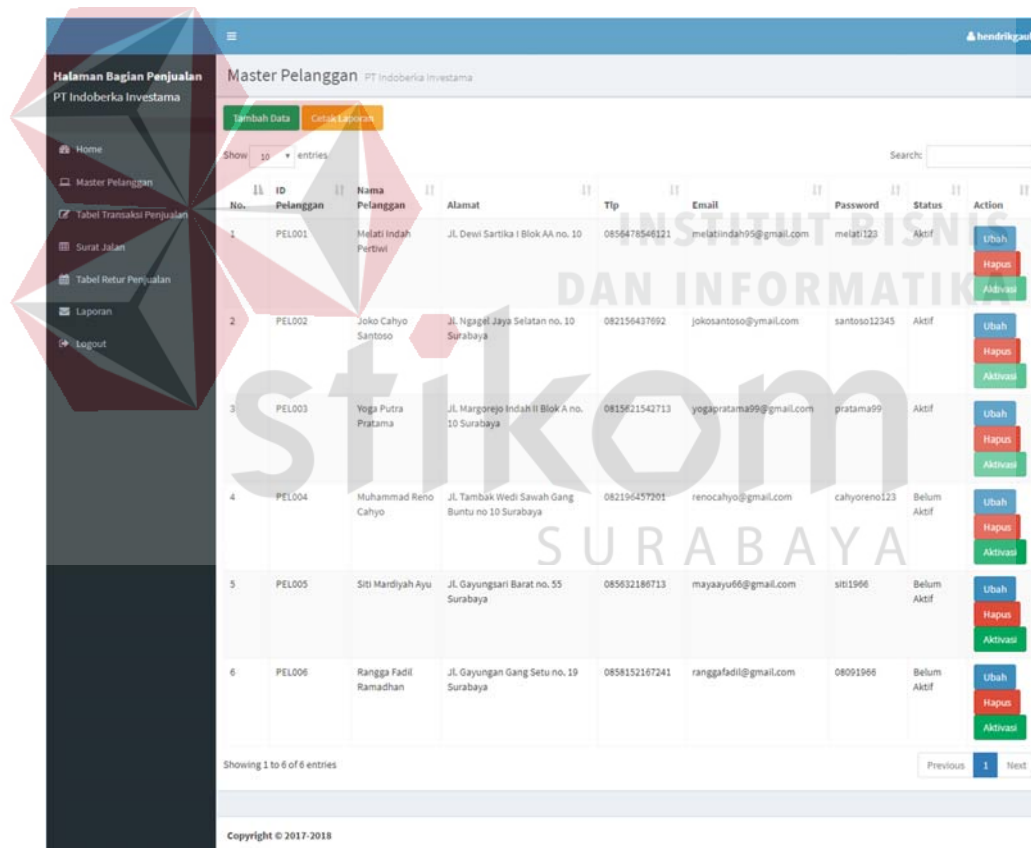


Gambar 4.24 Tampilan Halaman Beranda Bagian Penjualan

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	Tlp	Email	Password	Status	Action
1	PEL001	Melati Indah Perbiel	Jl Dewi Sartika I Blok AA no. 10	0856476548121	melatiindah95@gmail.com	melati123	Aktif	Ubah, Hapus, Aktiva
2	PEL002	Joko Cahyo Santoso	Jl Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya	082156437892	jokosantoso@gmail.com	santoso12345	Aktif	Ubah, Hapus, Aktiva
3	PEL003	Yoga Putra Pratama	Jl Margorejo Indah II Blok A no. 10 Surabaya	0815421542713	yogapratama99@gmail.com	pratama99	Aktif	Ubah, Hapus, Aktiva
4	PEL004	Muhammad Reno Cahyo	Jl Tambak Wedi Sawah Gang Buntu no 10 Surabaya	082196457201	renocahyo@gmail.com	cahyoreno123	Belum Aktif	Ubah, Hapus, Aktiva
5	PEL005	Siti Mardiyah Ayu	Jl Gayungsari Barat no. 55 Surabaya	085632186713	mayayayu66@gmail.com	siti1906	Belum Aktif	Ubah, Hapus, Aktiva
6	PEL006	Rangga Fadli Ramadhan	Jl Gayungan Gang Setu no. 19 Surabaya	0858152167241	ranggafadli@gmail.com	08091906	Belum Aktif	Ubah, Hapus, Aktiva

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 mengaktifasi pendaftaran pelanggan.

Tambah Data Pelanggan Baru

ID Pelanggan: PEL007

Nama Pelanggan: Muhammad Abdul Rouf

Alamat: Sivalankerto Tengah no.115 Surabaya

Tlp: 0878645231841

Email: anekagypsum@rocketmail.com

Password: [masked]

Status: Belum Aktif

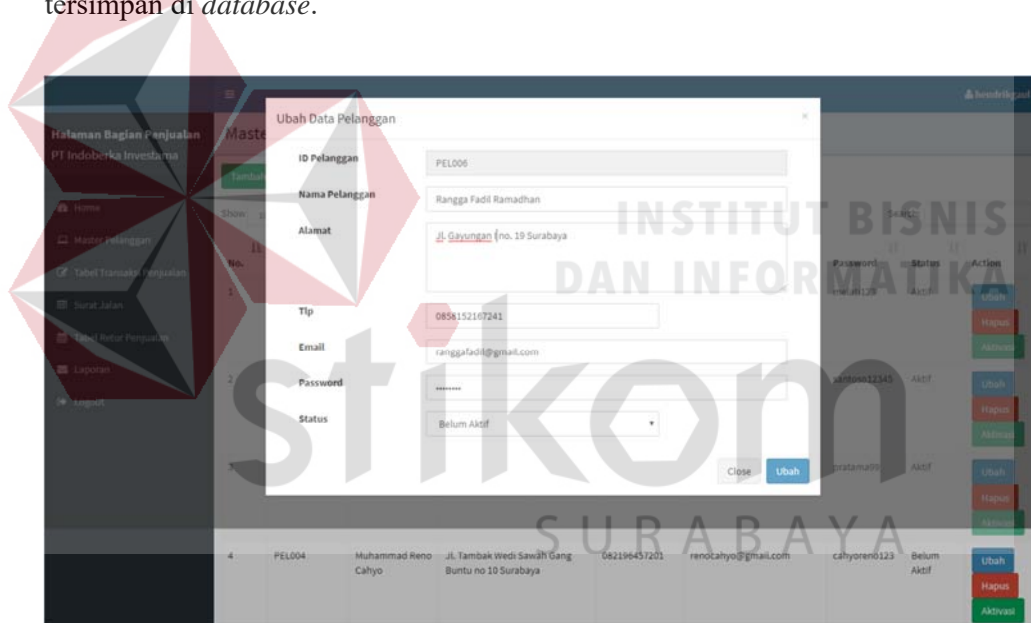
Close Simpan

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Nomor Telepon	Email	Password	Status	Aksi
1	PEL001	Muhammad Rendi	Jl. Jember no. 10 Surabaya	081234567890	rendi123@gmail.com	rendi123	Aktif	Ubah, Hapus, Aktivas
2	PEL002	Pratama	Jl. Pradipura no. 123 Surabaya	081234567890	pratama99@gmail.com	pratama99	Aktif	Ubah, Hapus, Aktivas
3	PEL003	Muhammad Rendi Cahyo	Jl. Tambak Wedi Sawah Gang Buntu no 10 Surabaya	082196457201	renocahyo@gmail.com	cahyoreno123	Belum Aktif	Ubah, Hapus, Aktivas
4	PEL004	Siti Mardiyah Ayu	Jl. Gayungsari Barat no. 55 Surabaya	085632186713	mayayayu66@gmail.com	siti1966	Belum Aktif	Ubah, Hapus, Aktivas

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*.

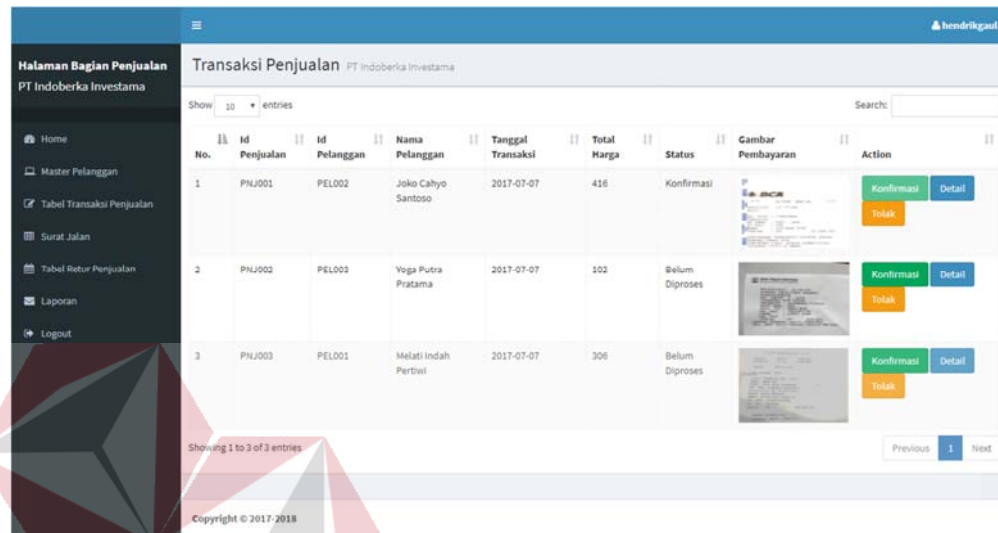





Gambar 4.27 Tampilan Halaman Ubah Data Pelanggan di Bagian Penjualan

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*.

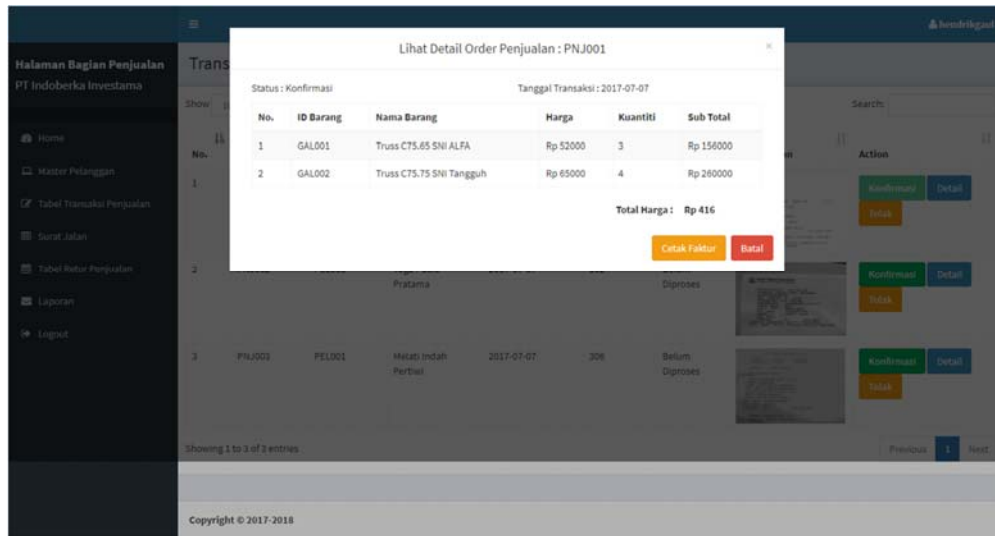
4.1.18 Tampilan Halaman Tabel Transaksi Penjualan



No.	Id Penjualan	Id Pelanggan	Nama Pelanggan	Tanggal Transaksi	Total Harga	Status	Gambar Pembayaran	Action
1	PHJ001	PEL002	Joko Cahyo Santoso	2017-07-07	416	Konfirmasi		Konfirmasi Detail Tolak
2	PHJ002	PEL003	Yoga Putra Pratama	2017-07-07	102	Belum Diproses		Konfirmasi Detail Tolak
3	PHJ003	PEL001	Melati Indah Pertiwi	2017-07-07	306	Belum Diproses		Konfirmasi Detail Tolak

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	PHU001	PEL002	Joko Cahyo Santoso	2017-07-07	416	Belum Dikirim		Surat Jalan Sudah Dikirim

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.

Cetak Surat Jalan : PNJ001

ID Pengiriman	SJL001
ID Pelanggan	PEL002
Nama Pelanggan	Joko Cahyo Santoso
Alamat Pelanggan	Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya
Tanggal Transaksi	07/07/2017
Tanggal Kirim	mm/dd/yyyy

[Cetak Surat Jalan](#) [Batal](#)

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Cetak Surat Jalan

4.1.20 Tampilan Halaman Tabel Retur Penjualan

Retur Penjualan PT Indoberka Investama

[Cetak Laporan](#)

No.	ID Retur	ID Barang	Nama Pelanggan	Nama Barang	Kuantiti	Tanggal Transaksi	Tanggal Retur	Deskripsi	Status	Action
1	IDR001	GAL002	Joko Cahyo Santoso	Truss CT5.75 SNI Tangguh	1	2017-07-07	2017-07-07	Barang patah pada saat pengiriman	Konfirmasi	Konfirmasi Detail Tolak
2	IDR001	GAL001	Joko Cahyo Santoso	Truss CT5.65 SNI ALFA	2	2017-07-07	2017-07-07	Barang bengkok pada saat diterima	Belum Diproses	Konfirmasi Detail Tolak

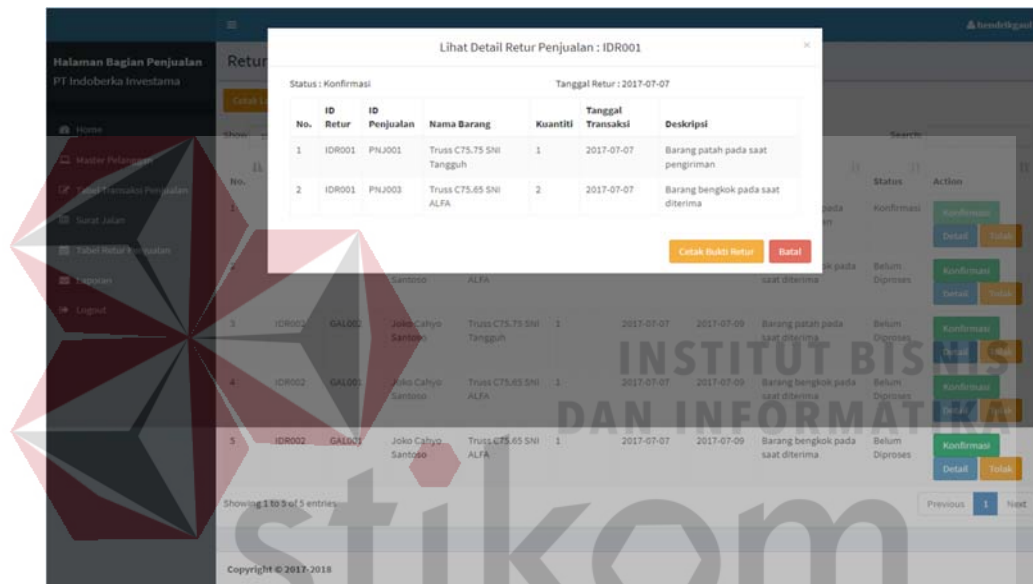
Showing 1 to 2 of 2 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

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.

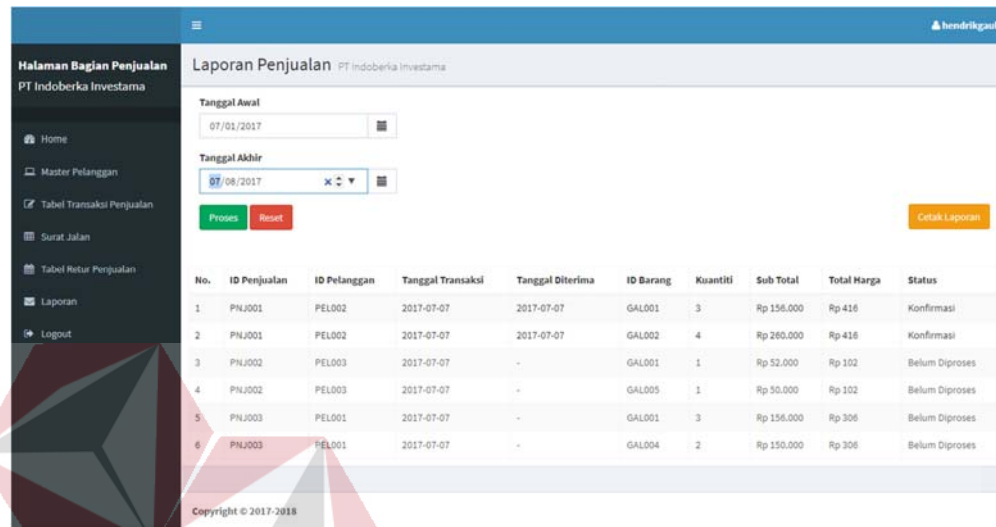


Gambar 4.33 Tampilan Halaman Lihat Detail Retur Penjualan

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	PHJ001	2017-07-07	2017-07-07	GAL002	1	Barang patah pada saat pengiriman
2	IDR001	PHJ003	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.

ID 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	2017-07-07	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

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*.

The screenshot displays the 'Pengiriman Barang Ke Gudang' page for PT Indoberka Investama. The form contains the following data:

ID Pengiriman Produksi	ID Karyawan	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti
PDP001	KAR004	GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	15

Below the form, there is a table showing the current state of the warehouse:

ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Action
GAL002	Truss C75.75 SNI Tangguh	50	Hapus
GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	15	Hapus

Buttons for 'Tambah', 'Batal', and 'Simpan' are visible. The footer indicates 'Copyright © 2017-2018'.

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

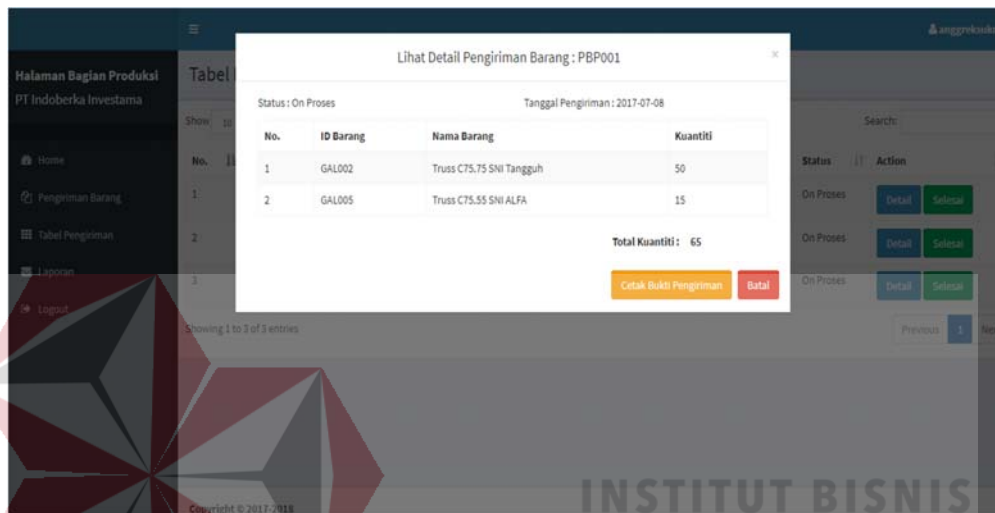
ini terdapat fitur *search box* untuk mencari data pengiriman barang produksi, dan terdapat tabel yang menampilkan data pengiriman barang produksi yang kolomnya meliputi nomor, id pengiriman produksi, id karyawan, tanggal pengiriman, total kuantiti, status pengiriman, dan aksi yang terdapat *button* 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	Detail Selesai
2	PBP002	KAR004	2017-07-08	35	On Proses	Detail Selesai
3	PBP003	KAR004	2017-07-08	5	On Proses	Detail Selesai

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.

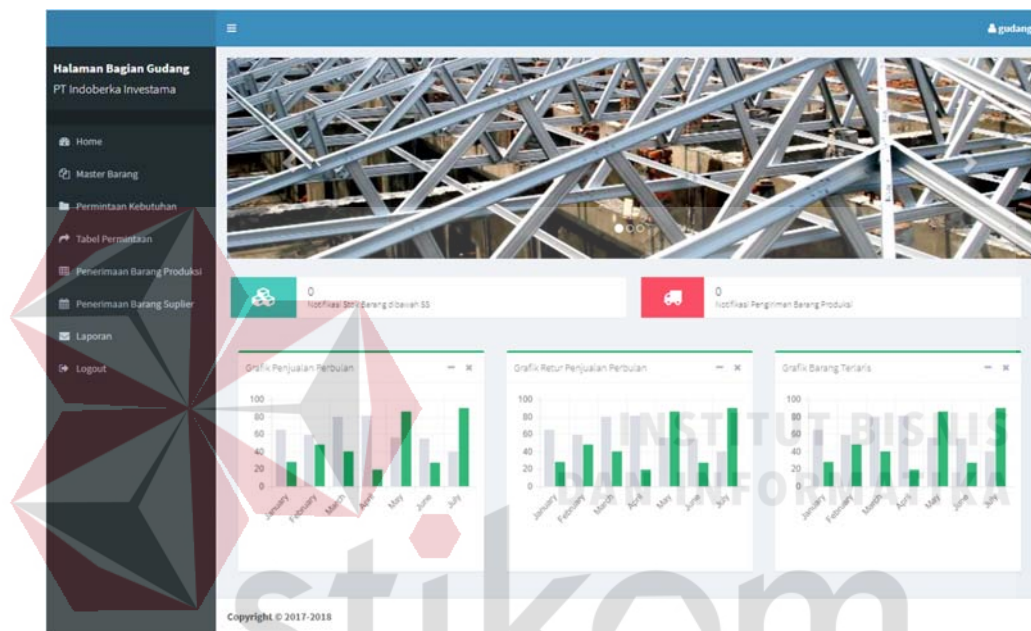
No.	ID Pengiriman Produksi	ID Karyawan	Tanggal Pengiriman	Tanggal Diterima	ID Barang	Kuantiti	Status
1	PBP001	KAR004	2017-07-08	2017-07-08	GAL002	50	Selesai
2	PBP001	KAR004	2017-07-08	2017-07-08	GAL005	15	Selesai
3	PBP002	KAR004	2017-07-08	2017-07-08	GAL004	10	Selesai
4	PBP002	KAR004	2017-07-08	2017-07-08	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 terdiri 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 tedapat 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		Ubah Hapus
2	GAL002	Truss C75.75 SNI Tangguh	5	65000	200	modern, tangguh, dan mudah dipasang		Ubah Hapus
3	GAL003	Truss C75.65 SNI	10	100000	100	barang sangat kuat dan tahan lama		Ubah Hapus
4	GAL004	Truss C75.95 SNI HS	10	75000	50	Sangat kokoh dan tahan lama		Ubah Hapus
5	GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	8	50000	150	sangat bagus		Ubah Hapus

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.

Tambah Data Barang Baru

ID Barang: GAL006

Nama Barang: Plat B.JLS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg

Safety Stock: 100

Harga: 85000

Stok: 200

Deskripsi Barang: Plat Galvalum yang cocok untuk atap rumah dan tampak indah

Gambar Barang: Choose File gambar plat.png

Close Simpan

No.	ID	Nama	Safety Stock	Harga	Stok	Deskripsi	Gambar	Action
1	GAL004	Truss C75.95 SNI HS	10	75000	30	Sangat kokoh dan tahan lama		Ubah Hapus
2	GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	8	50000	150	sangat bagus		Ubah Hapus

Showing 1 to 5 of 5 entries

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.44 Tampilan Halaman Tambah Barang Baru di Bagian Gudang

Ubah Data Barang

ID Barang: GAL001

Nama Barang: Truss C75.65 SNI ALFA

Safety Stock: 75

Harga: 52000

Stok: 100

Deskripsi Barang: Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah

Gambar Barang: Choose File No file chosen file_1499055618.png

Close Ubah

No.	ID	Nama	Safety Stock	Harga	Stok	Deskripsi	Gambar	Action
1	GAL004	Truss C75.95 SNI HS	10	75000	30	Sangat kokoh dan tahan lama		Ubah Hapus
2	GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	8	50000	150	sangat bagus		Ubah Hapus
3	GAL006	Plat B.JLS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg	100	85000	200	Plat Galvalum yang cocok untuk atap rumah dan tampak indah		Ubah Hapus

Showing 1 to 6 of 6 entries

Copyright © 2017-2018

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

Halaman Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama

ID Pembelian: PHK002

ID Karyawan: KAR005

ID Barang: GAL001

Nama Barang: Truss C75.65 SNI ALFA

Stok Saat Ini: 100

Kuantiti: 15

Tambah Batal

ID Barang	Nama Barang	Stok Saat Ini	Kuantiti	Action
GAL006	Plat BJLS Galvalum 1,219	200	3	Hapus
GAL001	Truss C75.65 SNI ALFA	100	15	Hapus

Simpan

Copyright © 2017-2018

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* permintan 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

Halaman Bagian Gudang
PT Indoberka Investama

Tabel Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama

Show 10 entries Search:

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

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA

Copyright © 2017-2018

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.

Lihat Detail Permintaan Kebutuhan : PMK001

Status : Belum Diproses Tanggal Permintaan : 2017-07-07

No.	ID Barang	Nama Barang	Stok Saat Ini	Kuantiti	Status
1	GAL004	Truss C75.95 SNI HS	50	60	Belum Diproses
2	GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	150	30	Belum Diproses

Kembali

Gambar 4.48 Tampilan Halaman Lihat Detail Permintaan Kebutuhan

Jika Bagian Gudang menekan *button* detail pada kolom aksi tabel permintan kebutuhan, maka akan muncul *modal dialog* yang berisi status permintaan, tanggal permintaan, tabel detail permintan 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.

Halaman Bagian Gudang
PT Indoberka Investama

Penerimaan Barang dari Bagian Produksi PT Indoberka Investama

ID Penerimaan: PNB001

ID Karyawan: KAR005

ID Pengiriman Barang: PEP002

Tanggal Pengiriman: 2017-07-08

Tanggal Penerimaan: 07/09/2017

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

Cetak Simpan

Copyright © 2017-2018

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

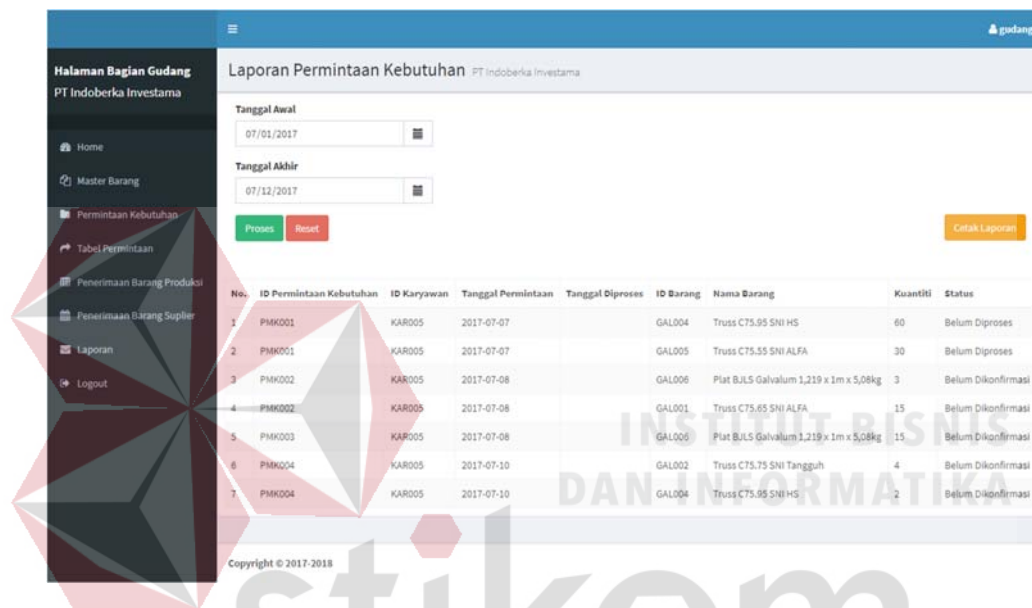
pembelian dan diambil dari tabel pembelian dan tabel detail pembelian. Apabila sudah selesai mengisi semua *field* yang ada pada halaman penerimaan barang *supplier*, maka Bagian Gudang menekan *button* simpan untuk menyimpan data penerimaan barang pembelian Selanjutnya Bagian Gudang menekan *button* 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	PHK001	KAR005	2017-07-07		GAL004	Truss C75.95 SNI HS	60	Belum Diproses
2	PHK001	KAR005	2017-07-07		GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	30	Belum Diproses
3	PHK002	KAR005	2017-07-08		GAL006	Plat BULS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg	3	Belum Dikonfirmasi
4	PHK002	KAR005	2017-07-08		GAL001	Truss C75.65 SNI ALFA	15	Belum Dikonfirmasi
5	PHK003	KAR005	2017-07-08		GAL006	Plat BULS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg	15	Belum Dikonfirmasi
6	PHK004	KAR005	2017-07-10		GAL002	Truss C75.75 SNI Tangguh	4	Belum Dikonfirmasi
7	PHK004	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.

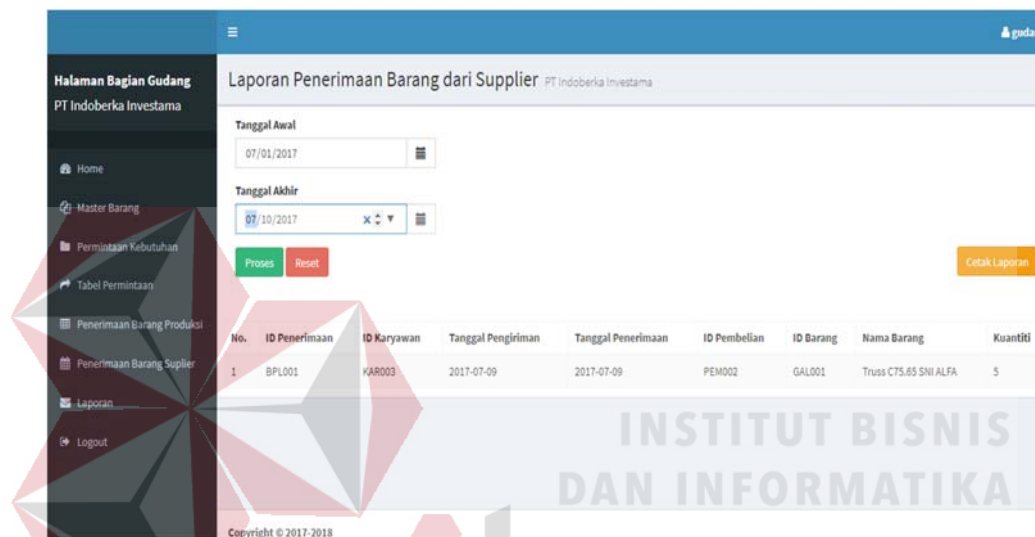


Gambar 4.52 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang dari Bagian Produksi

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.

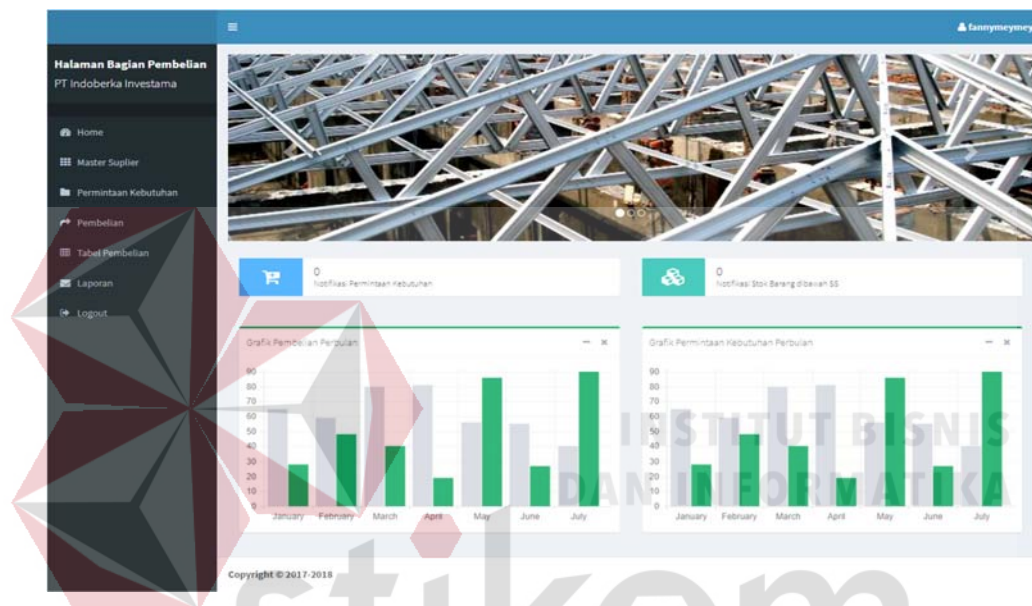


Gambar 4.53 Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Barang dari *Supplier*

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*.

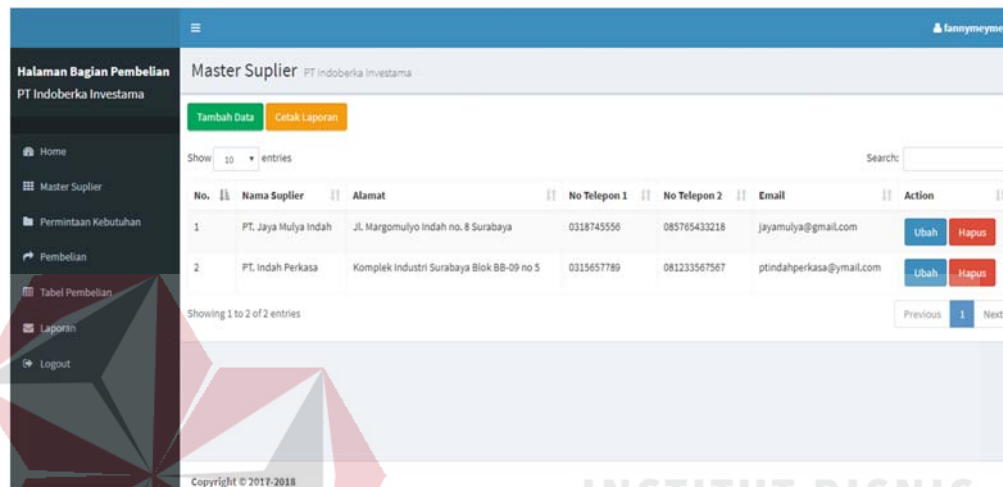


Gambar 4.54 Tampilan Halaman Beranda Bagian Pembelian

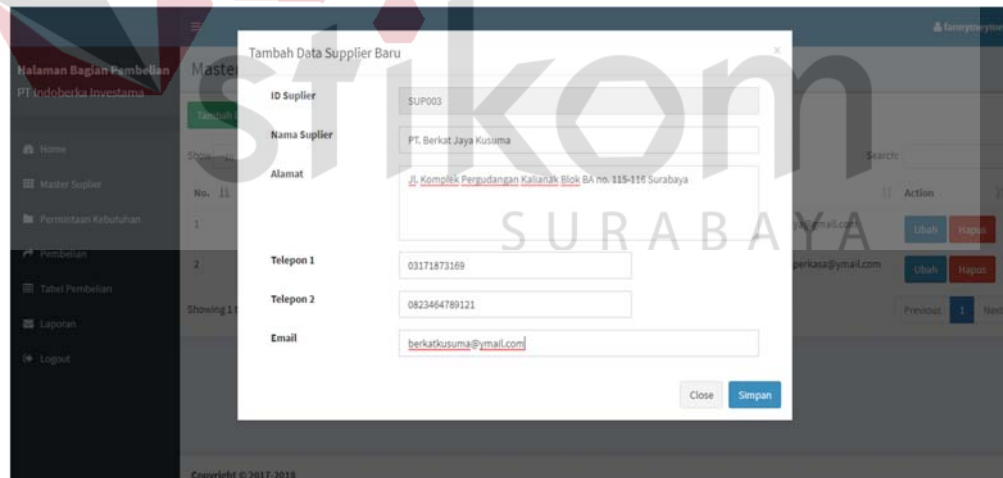
4.1.38 Tampilan Halaman Master *Supplier* di Bagian Pembelian

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*.



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

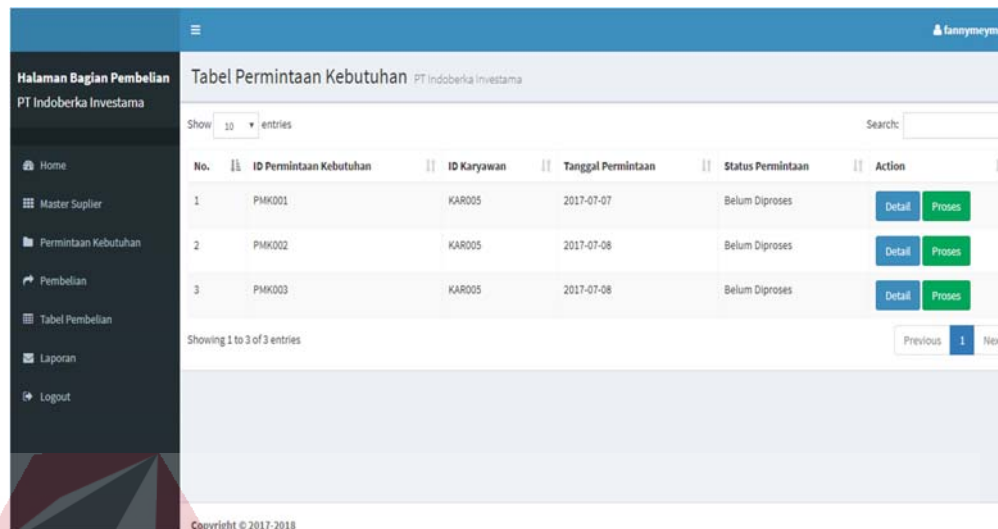
gambar 4.56. Terdapat satu *text field* *id supplier* yang tidak perlu diisi karena sudah otomatis terisi oleh sistem, dan *text field* yang harus diisi oleh Bagian Pembelian untuk menambahkan data *supplier* baru yaitu nama *supplier*, alamat, nomor telepon 1, nomor telepon 2, dan *email*. Selanjutnya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

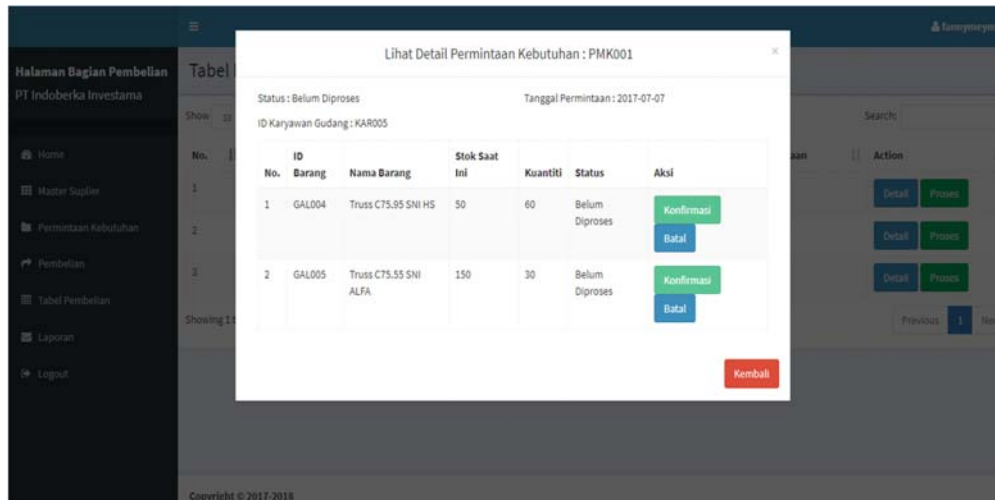
4.1.39 Tampilan Halaman Tabel Permintaan Kebutuhan di Bagian Pembelian



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 permintan 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 permintan 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.

Halaman Bagian Pembelian
PT Indoberka Investama

Pembelian Barang PT Indoberka Investama

ID Pembelian: PEM001
ID Karyawan: KAR003
ID Supplier: SUP003
ID Barang: GAL006
Nama Barang: Plat BULS Galvalum 1,219 x 1m x 5,08kg
Kuantiti: 5
Harga: 48500

[Tambah](#) [Batal](#)

No.	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Action
1.	GAL004	Truss C75.95 SHI HS	20	Hapus
2.	GAL006	Plat BULS Galvalum 1,219	5	Hapus

Catatan:

[Simpan](#)

Copyright © 2017-2018

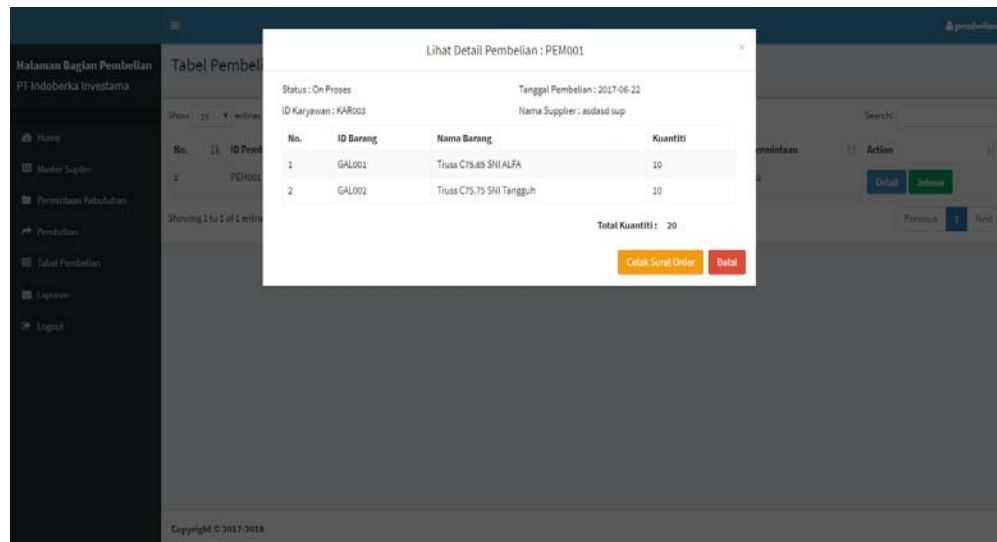
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Pembelian

4.1.41 Tampilan Halaman Tabel Pembelian

No.	ID Pembelian	ID Karyawan	Nama Supplier	Tanggal Pembelian	Status Permintaan	Action
1	PEM001	KAR003	asdad sup	2017-09-22	On Proses	Detail Selesai

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.



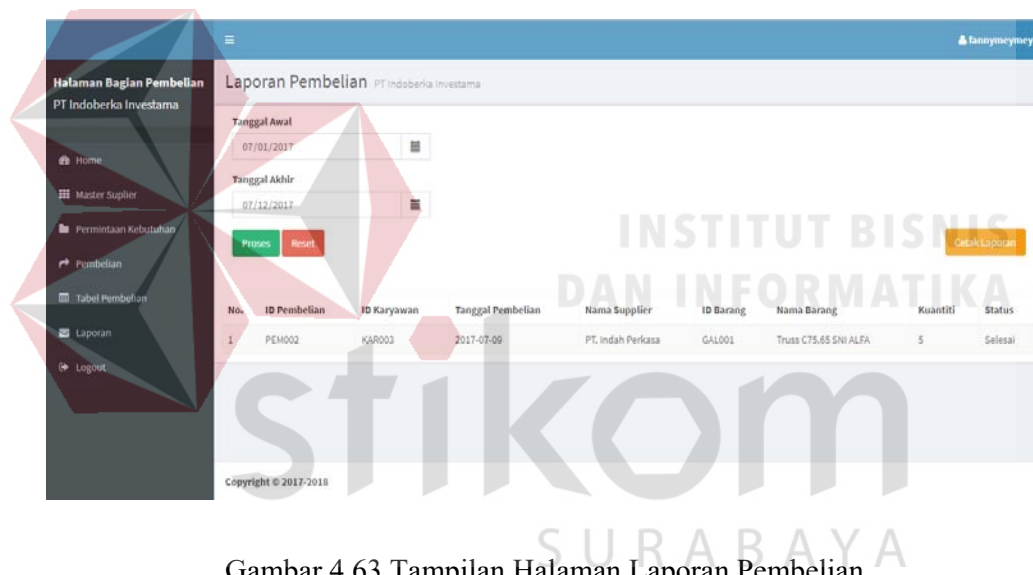
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Lihat Detail Pembelian

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.



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.

Produk-produk PT Indoberka Investama

Show 10 entries

No.	ID Barang	Nama Barang	Safety Stock	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.

No.	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Deskripsi Barang	Sub Total	Action
1	GAL001	Truse C75 65 SNI ALFA	1	Rp. 52.000	Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah	Rp. 52.000	Delete
2	GAL002	Truse C75 75 SNI Tanggah	1	Rp. 66.000	modern, tangguh, dan mudah dipasang	Rp. 66.000	Delete
3	GAL005	Truse C75 55 SNI ALFA	1	Rp. 50.000	sangat bagus	Rp. 50.000	Delete
Total Harga						Rp. 167.000	

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 disable*. 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.

PT Indoberka Investama

HOME UPLOAD PEMBAYARAN TABEL PEMESANAN DETUR PENJUALAN TABEL DETUR PENJUALAN JOKO CAHYO SANTOSO

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	Choose File No file chosen Upload

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Copyright © Your Website 2017

Gambar 4.67 Tampilan Halaman *Upload* Pembayaran

4.1.45 Tampilan Halaman Tabel Pemesanan

PT Indoberka Investama

HOME UPLOAD PEMBAYARAN TABEL PEMESANAN DETUR PENJUALAN TABEL DETUR PENJUALAN JOKO CAHYO SANTOSO

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	Detail Cetak

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 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 transaksi 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 75 SNI Tengah	1	Barang patah pada saat diterima ✓	<button>Retur</button>
2	PNJ001	GAL001	Truss C75 65 SNI ALFA	1	Barang bengkok pada saat diterima ✓	<button>Retur</button>

Copyright © Your Website 2017

Gambar 4.70 Tampilan Halaman Retur Penjualan

4.1.47 Tampilan Halaman Tabel Retur Penjualan di Pelanggan



PT Indoberka Investama

HOME UPLOAD PEMBAYARAN TABEL PEMESANAN RETUR PENJUALAN TABEL SETOR PENJUALAN JOKO CAHYO SANTOSO

Halaman Tabel Retur Penjualan

Tabel Retur Penjualan

Show 10 entries Search:

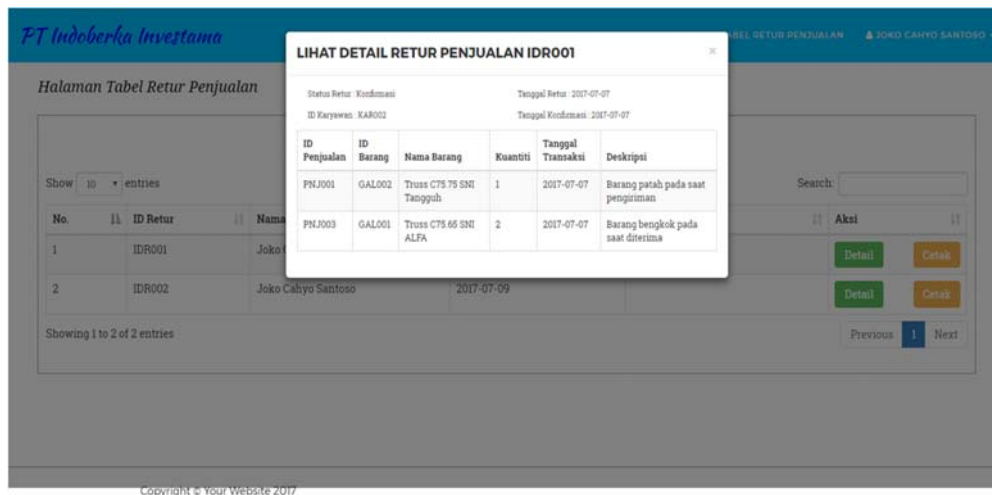
No.	ID Retur	Nama Pelanggan	Tanggal Retur	Tanggal Diterima	Aksi
1	IDR001	Joko Cahyo Santoso	2017-07-07	2017-07-07	Detail Cetak
2	IDR002	Joko Cahyo Santoso	2017-07-09		Detail Cetak

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Copyright © Your Website 2017

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 rekapan 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, 7495539
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@gmail.com
3	SUP003	PT. Berkat Jaya Kusuma	Jl. Komplek Pergudangan Kallanak Blok BA no. 115-116 Surabaya	03171873169	082346478912	berkatkusuma@gmail.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	arfiansyah 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.com	hendrikgaul
3	KAR003	Fanny Amelia Pertiwi	Jl. Menanggal Gang I no. 56 Surabaya	082189655701	pembelian	fannyamelia@gmail.com	fannymeymey
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	bilqisyuangreani@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@gmail.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	mayayayu66@gmail.com	Belum Aktif
6	PEL006	Rangga Fadil Ramadhan	Jl. Gayungan Gang Setu no. 19 Surabaya	0858152167241	ranggafadil@gmail.com	Belum Aktif

Gambar 4.76 Laporan Pelanggan

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 Tanguh	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

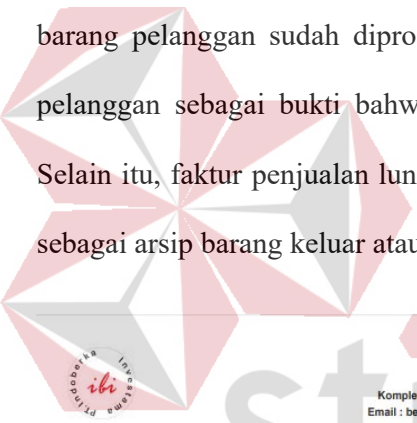
Gambar 4 77 Bukti *Purchase Order*

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.



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

FAKTUR PENJUALAN

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

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

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


Note : - Berlaku sebagai Faktur Penjualan sesuai peraturan
- Garansi Retur Barang berlaku dalam waktu 3 hari
- Barang yang sudah dibeli tidak bisa dikembalikan

Bagian Penjualan

(_____)

Gambar 4.78 Faktur Penjualan Lunas

4.1.54 Surat Jalan



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

SURAT JALAN

ID Pengiriman : SJL003
ID Penjualan : PNJ004
Nama Pelanggan : Joko Cahyo Santoso
No Tlp : 082156437692
Status Kirim Barang : Belum Dikirim

Alamat : Jl. Ngagel Jaya Selatan no. 10 Surabaya
Tanggal Transaksi : 2017-07-10
Tanggal Dikirim : 2017-07-12
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

Bagian Penjualan

 (_____)

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.



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

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



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

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

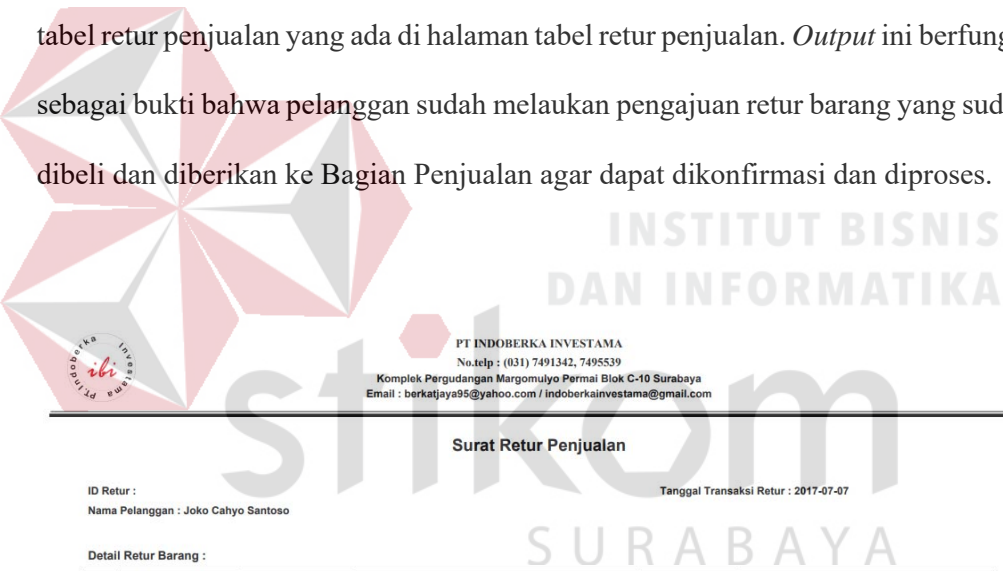
Gambar 4.81 Laporan Pengiriman Barang ke Pelanggan

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 melakukan pengajuan retur barang yang sudah dibeli dan diberikan ke Bagian Penjualan agar dapat dikonfirmasi dan diproses.



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

Surat Retur Penjualan

ID Retur : Tanggal Transaksi Retur : 2017-07-07
Nama Pelanggan : Joko Cahyo Santoso

Detail Retur Barang :


NO	ID Pejualan	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Deskripsi
1	PNJ001	GAL002	Truss C75.75 SNI Tangguh	1	Barang patah pada saat diterima
2	PNJ001	GAL001	Truss C75.65 SNI ALFA	1	Barang bengkok pada saat diterima
3	PNJ001	GAL001	Truss C75.65 SNI ALFA	1	Barang bengkok pada saat diterima

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.



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

BUKTI RETUR PENJUALAN

ID Retur : IDR001
Nama Pelanggan : Joko Cahyo Santoso
ID Penjualan : PNJ001

Tanggal Retur: 2017-07-07
Tanggal Diterima : 2017-07-07
Bagian Penjualan : Hendrik Setiawan

Detail Retur Penjualan :

NO	ID Penjualan	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Status	Deskripsi
1	PNJ001	GAL002	Truss C75.75 SNI Tangguh	1	Konfirmasi	Barang patah pada saat pengiriman
2	PNJ003	GAL001	Truss C75.65 SNI ALFA	2	Belum Diproses	Barang bengkok pada saat diterima

Gambar 4.83 Bukti Retur Penjualan

4.1.59 Laporan Retur Penjualan



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

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

Di cetak pada : Mon-10/07/2017

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
3	IDR002	PNJ001	2017-07-09		GAL002	1	Barang patah pada saat diterima
4	IDR002	PNJ001	2017-07-09		GAL001	1	Barang bengkok pada saat diterima
5	IDR002	PNJ001	2017-07-09		GAL001	1	Barang bengkok pada saat diterima

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.

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

BUKTI PENGIRIMAN BARANG PRODUKSI

ID Pengiriman Barang : PBP002 Tanggal Kirim Barang : 2017-07-08
Status Pengiriman : Selesai Bagian Produksi : Anggrek Sukma Ayu

Detail Pengiriman Barang Produksi :

NO	ID Pengiriman Produksi	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti
1	PBP002	GAL004	Truss C75.95 SNI HS	10
2	PBP002	GAL001	Truss C75.65 SNI ALFA	25

Total Kuantiti : 35

Bagian 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, 7495539
Komplek Pergudangan Margomulyo Permai Blok C-10 Surabaya
Email : berkatjaya95@yahoo.com / indoberkainvestama@gmail.com

SURAT PENERIMAAN BARANG PRODUKSI

ID Penerimaan : PNB003
Bagian Gudang : Angga Ramadhan

Tanggal Pengiriman : 2017-07-08
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* 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, tanggal 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 permintan kebutuhan, 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 Permintaan Kebutuhan


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

Di cetak pada : Sat-05/08/2017

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	HOL0 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



PT INDOBERKA INVESTAMA
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
ID Supplier : SUP002
Nama Supplier : PT. Indah Perkasa

Tanggal Pembelian : 2017-07-09
Nama Karyawan : Fanny Amelia Pertiwi
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
ID Pembelian : PEM002
Nama Supplier : PT. Indah Perkasa
Detail Penerimaan Barang dari Supplier :

Tanggal Pengiriman : 2017-07-09
Tanggal Diterima : 2017-07-10
Bagian Gudang : Angga Ramadhan

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



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

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.

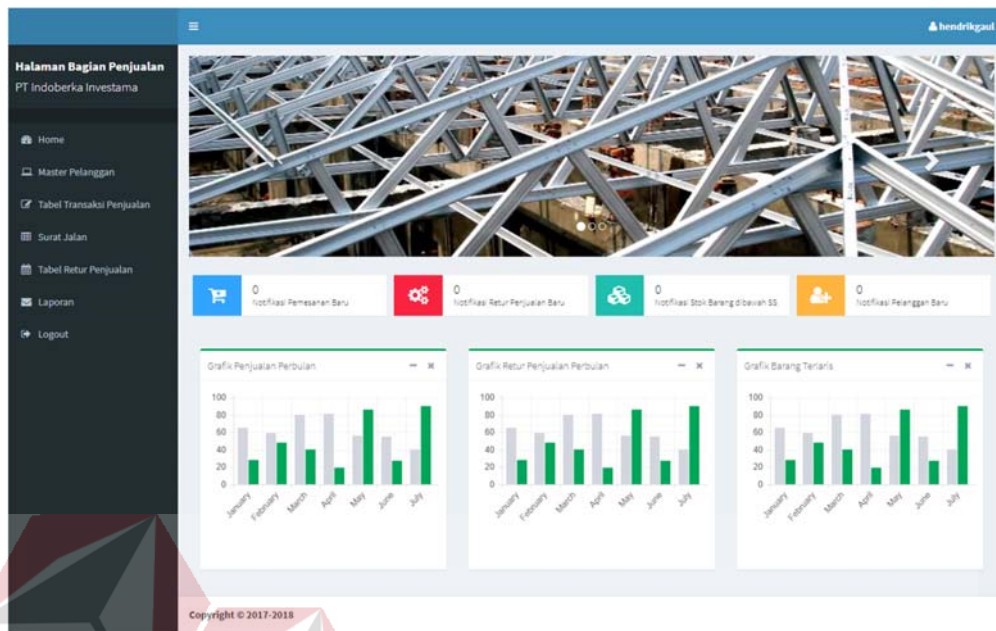
4.2.1 Hasil Uji Coba Halaman *Login*

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/Userame 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.



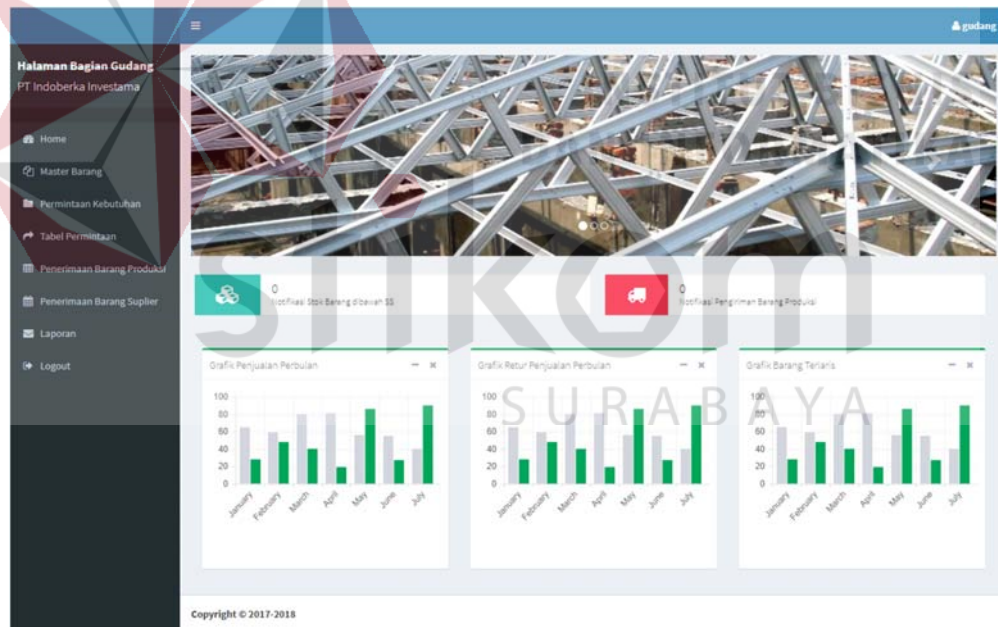
Gambar 4.94 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai Bagian Penjualan



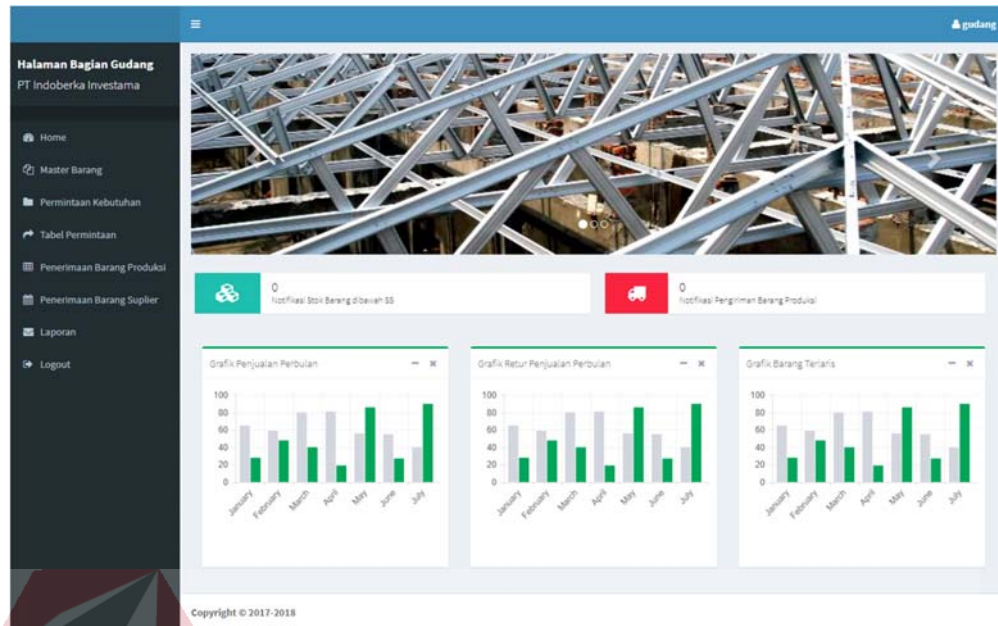
Gambar 4.95 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai *Manager*



Gambar 4.96 Tampilan Hasil Uji Coba *Login* Berhasil Sebagai Bagaian 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

PT Indoberka Investama

HOME UPLOAD PEMBAYARAN TABEL PEMESANAN RETUR PENJUALAN TABEL RETUR PENJUALAN DHANI TUGASARI

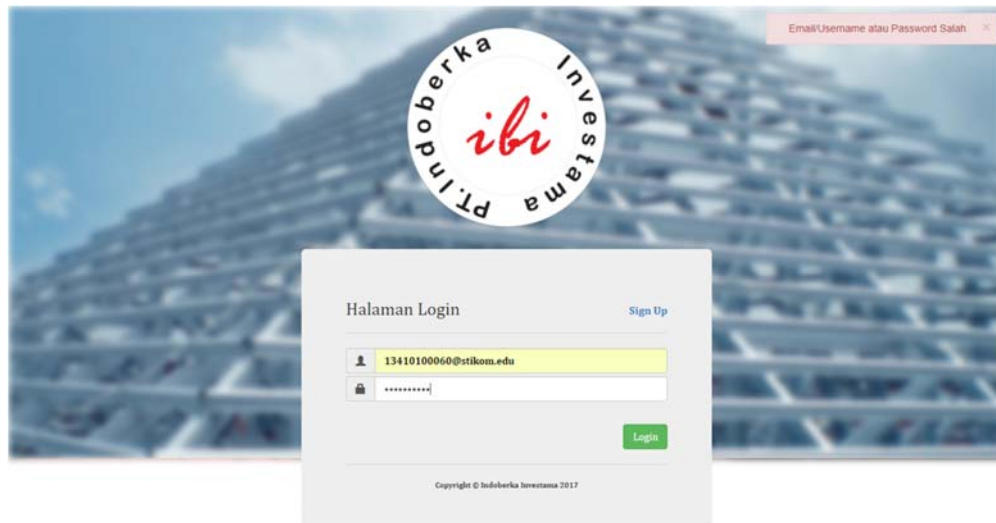
Keranjang (0) Checkout

Produk-produk PT Indoberka Investama

Show 10 entries

No	ID Barang	Nama Barang	Safety Stok	Harga	Deskripsi Barang	Gambar Barang
1	GAL001	Truss C75 65 SNI ALFA	100	Rp. 52.000	Sangat kuat dan tidak berkarat. Cocok untuk rumah yang mewah	
2	GAL002	Truss C75 75 SNI Tenggoh	200	Rp. 65.000	modern, tangguh, dan mudah dipasang	

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

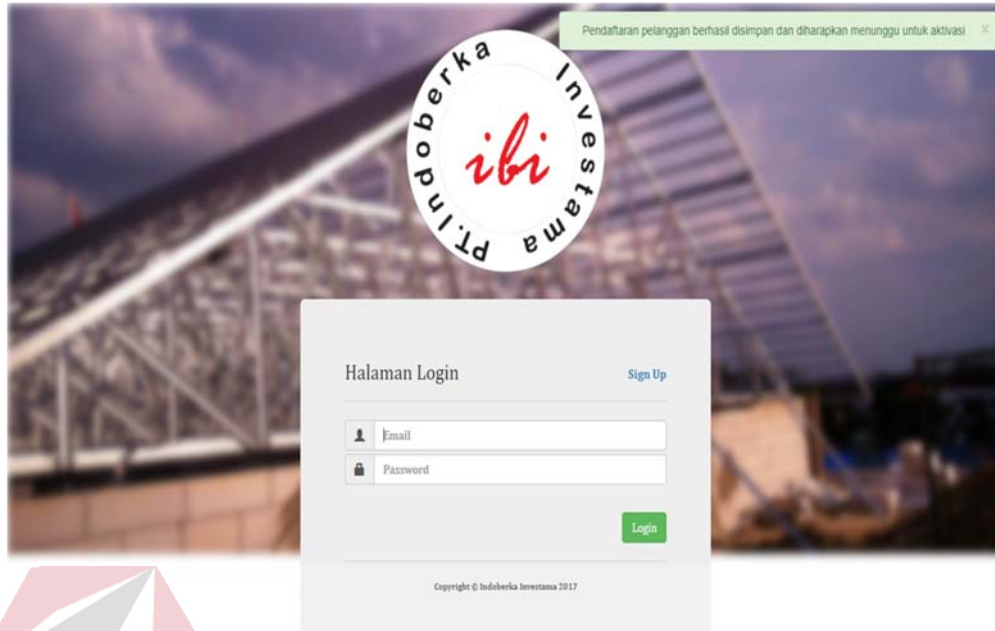
4.2.2 Hasil Uji Coba Halaman *Sign Up*

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

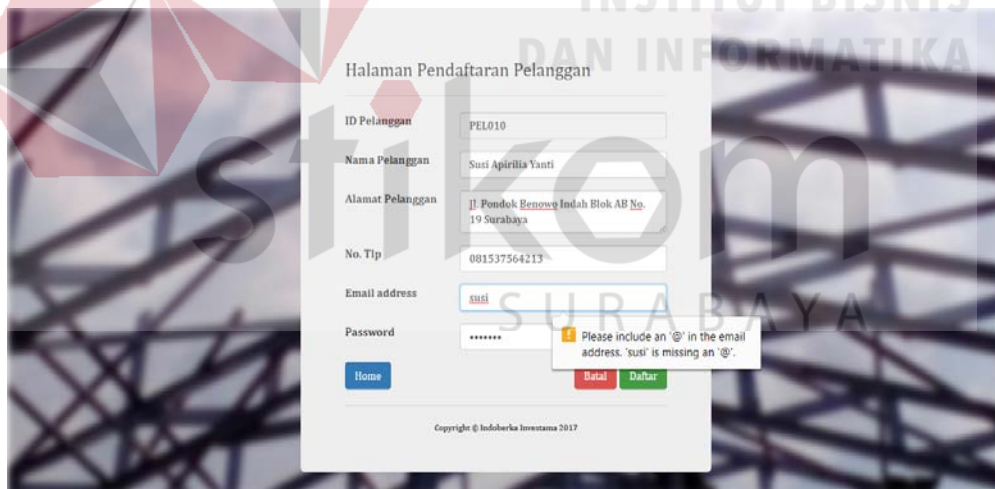
pelanggan ke *database*. Hasil uji coba halaman *sign up* ini dapat dilihat pada tabel 4.2.

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 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

Harap mengisi semua data pendaftaran dan tidak tersimpan pada tabel pelanggan

PT. Indoberka Investama
ibi

Halaman Pendaftaran Pelanggan

ID Pelanggan: PEL010

Nama Pelanggan:

Alamat Pelanggan:

No. Tlp:

Email address:

Password:

[Home](#) [Batal](#) [Daftar](#)

Copyright © Indoberka Investama 2017

Gambar 4.104 Tampilan Hasil Uji Coba Pendaftaran yang Kosong

4.2.3 Hasil Uji Coba Halaman Master Barang

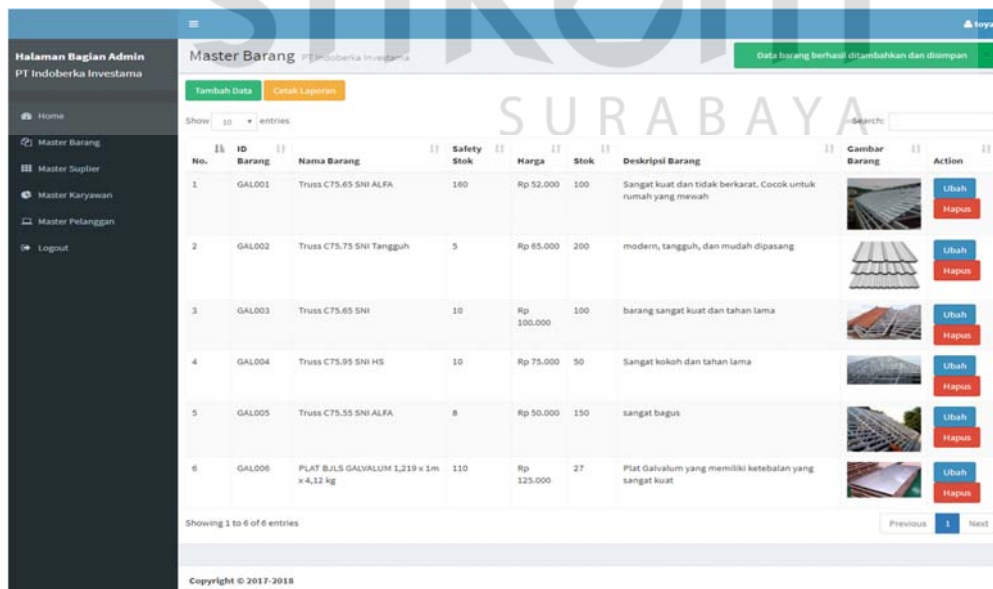
Pada pengujian ini dilakukan uji coba terhadap salah satu master yang ada pada aplikasi ini, yaitu master barang. Master-master yang ada ini bertujuan untuk menyimpan, mengubah, dan menghapus data yang telah tersimpan pada *database*. Hasil uji coba halaman master barang ini dapat dilihat pada tabel 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</i> tambah barang dengan salah	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</i> tambah barang yang kosong	Mengosongkan <i>text field</i> harga lalu tekan <i>button simpan</i> .	Alert " <i>Please fill out this field</i> ".	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.107.
4.	Menguji ubah data barang dengan benar	Menekan <i>button</i> ubah, lalu ubah data nama barang, <i>safety stock</i> , harga, stok, deskripsi barang. Selanjutnya tekan <i>button</i> ubah.	Konfirmasi "Data berhasil diubah dan disimpan."	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.108.
5.	Menguji ubah data barang yang salah	Menekan <i>button</i> ubah, lalu ubah data dengan mengosongkan <i>text field</i> deskripsi. Selanjutnya tekan <i>button</i> ubah.	Alert " <i>Please fill out this field</i> ".	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.109.
6.	Menghapus data barang dengan benar	Tekan <i>button</i> hapus. 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 <i>button</i> OK.	ingin menghapus?". Setelah menekan <i>button</i> OK, maka muncul konfirmasi "Data berhasil dihapus".	dan gambar 4.111
7.	Menghapus data barang yang salah	Tekan <i>button</i> hapus. Setelah muncul pesan konfirmasi tekan <i>button</i> Cancel.	Pesan konfirmasi "Apakah anda ingin menghapus?". Setelah menekan <i>button</i> Cancel, maka kembali ke halaman master barang.	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.112.



Master Barang								
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

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	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 BJLS 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

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	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 BJLS 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.

Tambah Data Barang Baru

ID Barang: GAL007

Nama Barang: Seng Gelombang BJLS Gajah Surya 0,20 mm x 1,8 m x 80 cm

Safety Stok: 200

Harga: 150000

Stok: 140

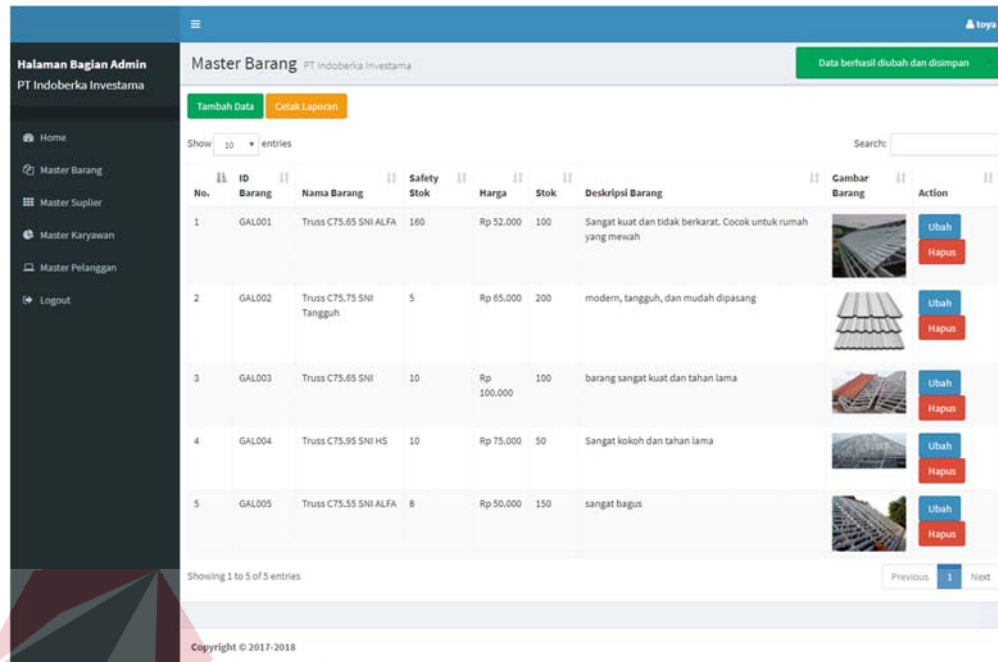
Deskripsi Barang:

Gambar Barang: Choose File No file chosen

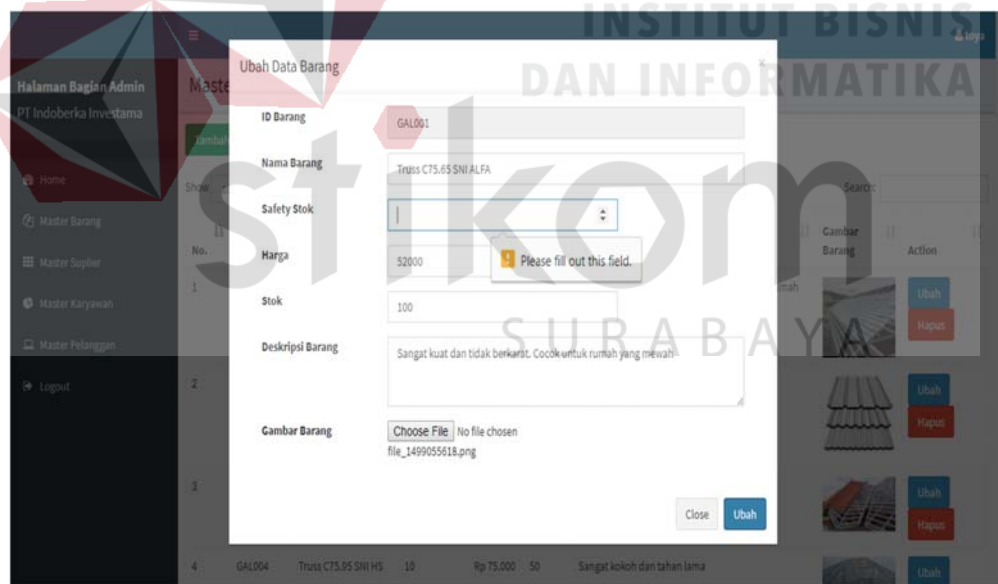
Please fill out this field.

Close Simpan

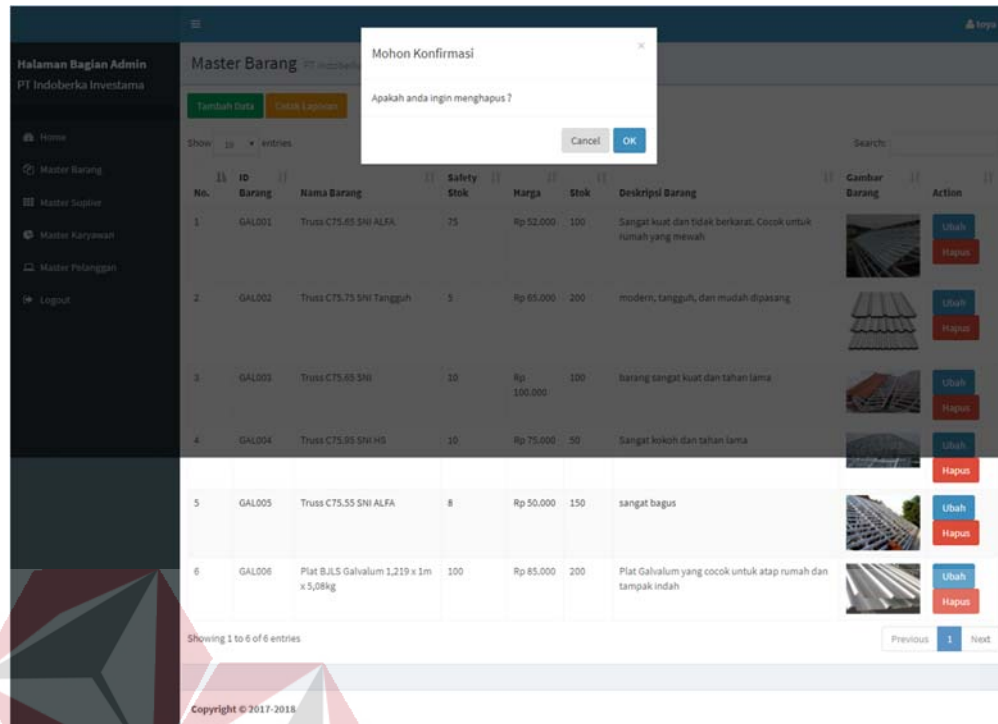
Gambar 4.107 Tampilan Hasil Uji Coba Tambah Barang yang Kosong



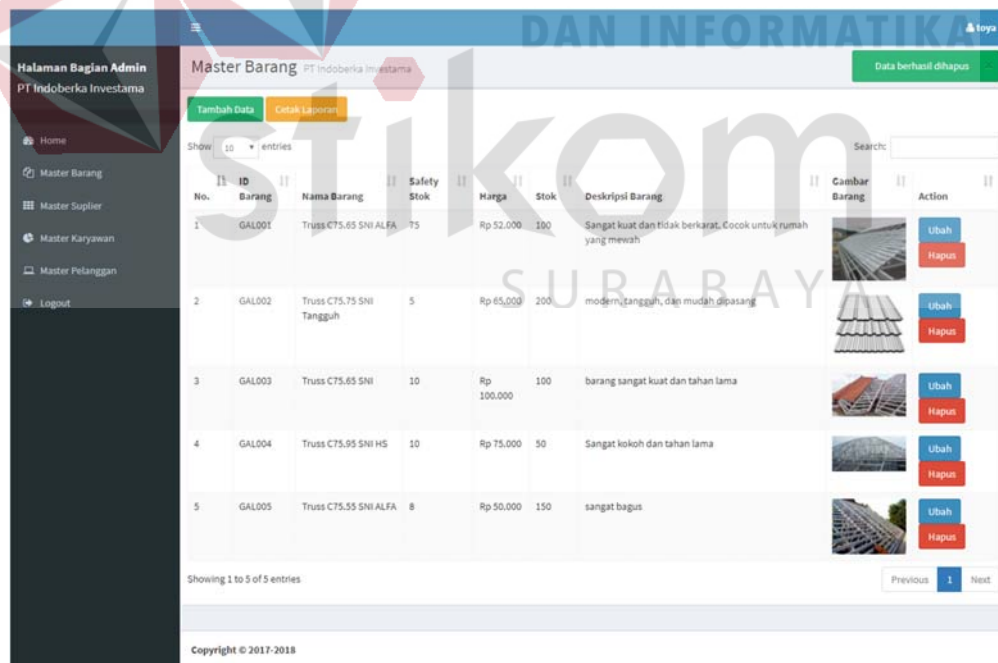
Gambar 4.108 Tampilan Hasil Uji Coba Ubah Barang Dengan Benar



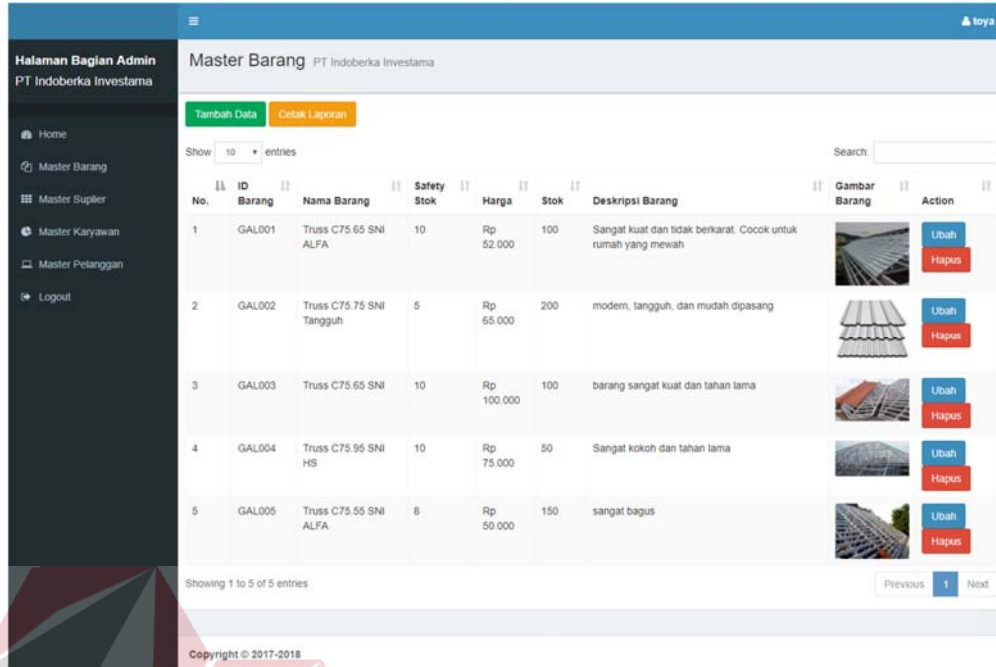
Gambar 4.109 Tampilan Hasil Uji Coba Ubah Barang yang Salah



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 55 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

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

Copyright © 2017-2018

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 <i>button</i> aktivasi	Menekan <i>button</i> aktivasi pada kolom aksi tabel master barang.	Konfirmasi “User berhasil diaktivasi”, dan status pelanggan berubah menjadi aktivasi.	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.113.

Halaman Bagian Penjualan
PT Indoberka Investama

Master Pelanggan PT Indoberka Investama

Tambah Data Cetak Laporan

Show 10 entries Search:

No.	ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Tip	Email	Password	Status	Action
1	PEL001	Melati Indah Pertbel	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	cahyoreno123	Belum Aktif	Ubah Hapus

Gambar 4.113 Tampilan Hasil Uji Coba Aktivasi Pelanggan

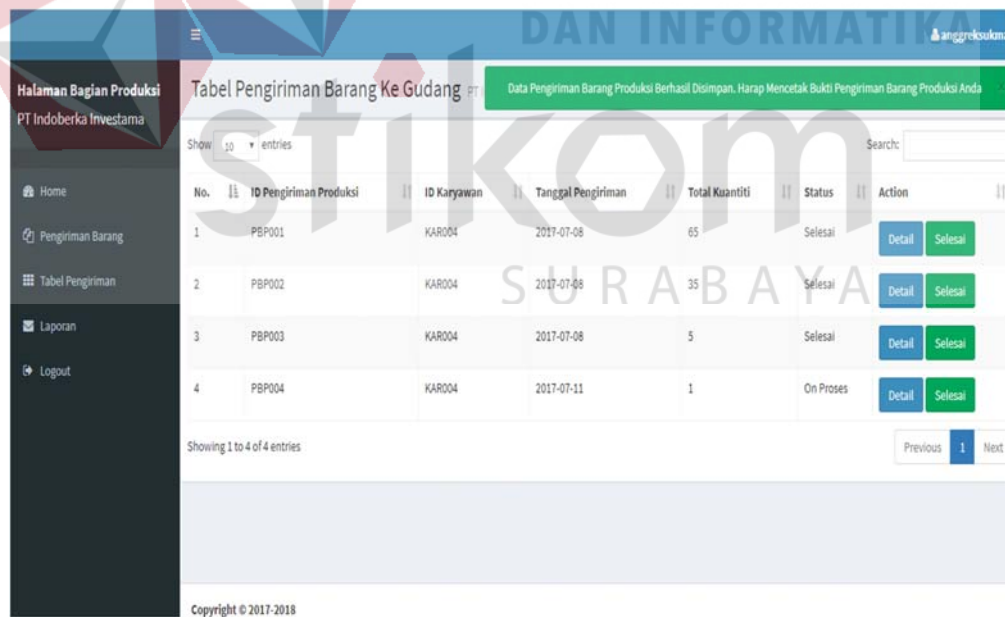
4.2.5 Hasil Uji Coba Pencatatan Barang yang Sudah Siap Dikirim ke Gudang

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 produksi 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</i> simpan.		
2.	Menguji <i>form</i> pengiriman barang produksi yang salah.	Mengisi <i>text field</i> id barang yang tidak ada di <i>database</i> , dan kuantiti. Selanjutnya tekan <i>button</i> tambah.	<i>Alert</i> ” Maaf id barang yang anda masukkan tidak ada”.	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.115.
3.	Menguji <i>form</i> pengiriman barang produksi 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 4.116.



Tabel Pengiriman Barang Ke Gudang						
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

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

Halaman Bagian Produksi
PT Indoberka Investama

Pengiriman Barang Ke Gudang PT Indoberka Investama

Maaf data barang tidak ada

ID Pengiriman Produksi: PBP005

ID Karyawan: KAR004

ID Barang: GAL011

Nama Barang: Truss C75.75 SNI Tangguh

Kuantiti: 1

Tambah Batal

ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Action
-----------	-------------	----------	--------

Simpan

Copyright © 2017-2018

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

Halaman Bagian Produksi
PT Indoberka Investama

Pengiriman Barang Ke Gudang PT Indoberka Investama

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

ID Pengiriman Produksi: PBP005

ID Karyawan: KAR004

ID Barang:

Nama Barang:

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 pada halaman lihat detail pengiriman barang produksi.	Menampilkan <i>file</i> bukti pengiriman barang produksi yang formatnya pdf di jendela baru.	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.117.

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

BUKTI PENGIRIMAN BARANG PRODUKSI

ID Pengiriman Barang : PBP002
Status Pengiriman : Selesai

Tanggal Kirim Barang : 2017-07-08
Bagian Produksi : Anggrek Sukma Ayu

Detail Pengiriman Barang Produksi :

NO	ID Pengiriman Produksi	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti
1	PBP002	GAL004	Truss C75.95 SNI HS	10
2	PBP002	GAL001	Truss C75.65 SNI ALFA	25

Total Kuantiti : 35

Bagian Produksi
(_____)

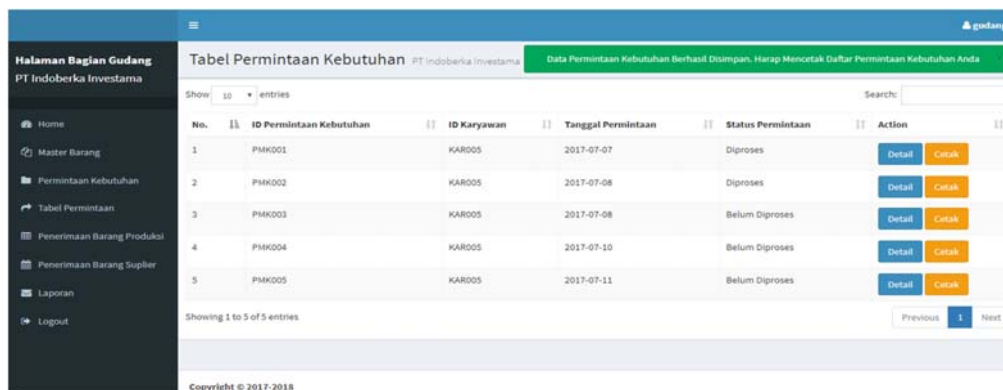
Gambar 4.117 Tampilan Hasil Uji Coba Cetak Bukti Pengiriman Barang Produksi

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.	<i>Alert</i> ” 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.	<i>Alert</i> "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					
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 Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama

Maaf data barang tidak ada

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 Permintaan Kebutuhan PT Indoberka Investama

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

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 permintan 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.



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
(.....)

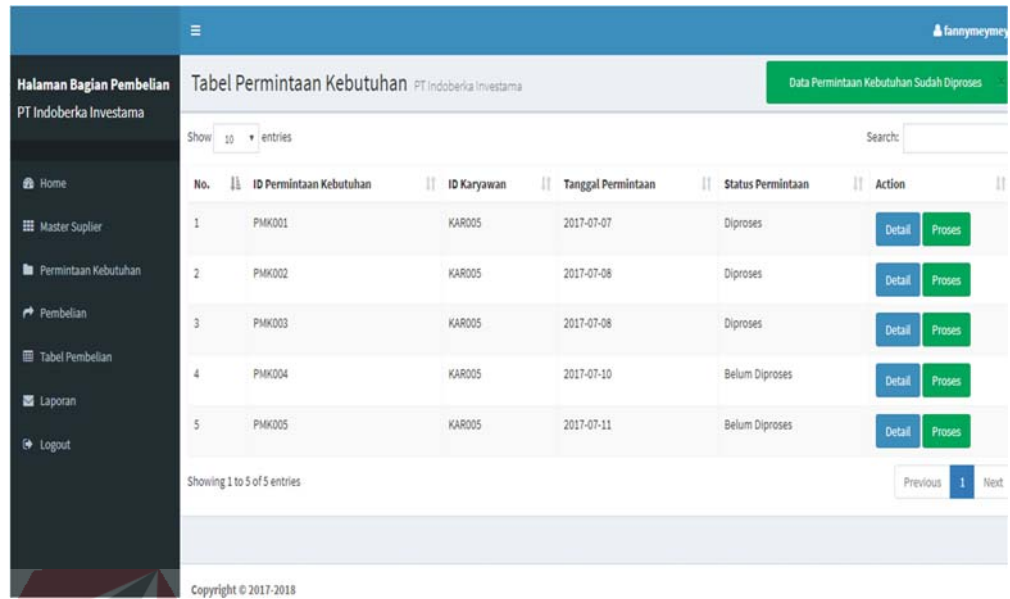
Gambar 4.121 Tampilan Hasil Uji Coba Cetak Daftar Permintaan Kebutuhan

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



Halaman Bagian Pembelian
PT Indoberka Investama

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


Halaman Bagian Pembelian
PT Indoberka Investama

Lihat Detail Permintaan Kebutuhan: PMK001

Status: Belum Diproses

Tanggal Permintaan: 2017-07-07

ID Karyawan Gudang: KAR005

No.	ID Barang	Nama Barang	Stok Saat Ini	Kuantiti	Status	Aksi
1	GAL004	Truss C75.95 SNI HS	50	60	Belum Diproses	Konfirmasi Batal
2	GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	150	30	Belum Diproses	Konfirmasi Batal

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Kembali

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.123 Tampilan Hasil Uji Coba *Button* Detail

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	Diproses	Detail Proses
5	PMK005	KAR005	2017-07-11	Belum Diproses	Detail Proses

Gambar 4.124 Tampilan Hasil Uji Coba *Button* Konfirmasi

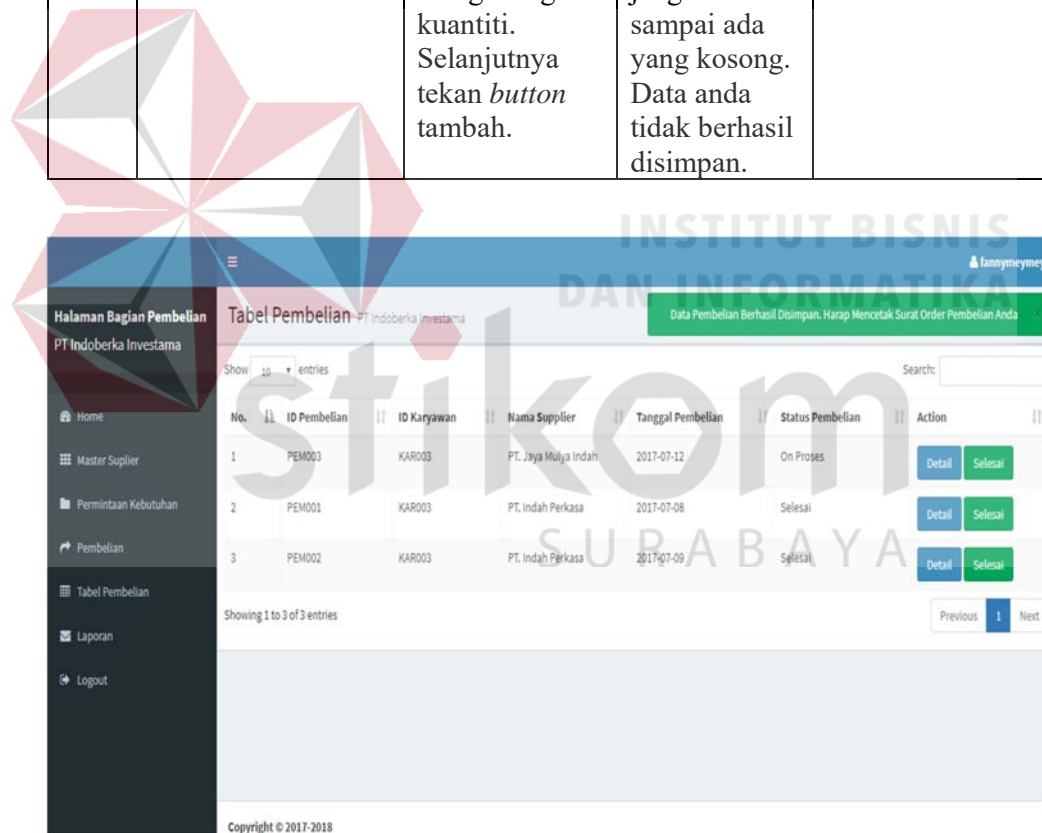
4.2.10 Hasil Uji Coba Pembelian

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 surat 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 <i>button</i> 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

Halaman Bagian Pembelian
PT Indoberka Investama

Pembelian Barang PT Indoberka Investama

Maaf data barang tidak ada

ID Pembelian: PEM004
ID Karyawan: KAR003
ID Supplier: SUP002
ID Barang: GAL010
Nama Barang: Truss C75.55 SNI ALFA
Kuantiti: 1
Harga: 150000

Tambah Batal

No.	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Action
1	GAL005	Truss C75.55 SNI ALFA	1	Hapus

Catatan

Simpan

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.126 Tampilan Hasil Uji Coba Pembelian yang Salah

Halaman Bagian Pembelian
PT Indoberka Investama

Pembelian Barang PT Indoberka Investama

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

ID Pembelian: PEM003
ID Karyawan: KAR003
ID Supplier: SUP002
ID Barang:
Nama Barang:
Kuantiti: 1
Harga:

Tambah Batal

No.	ID Barang	Nama Barang	Kuantiti	Action
-----	-----------	-------------	----------	--------

Catatan

Simpan

Copyright © 2017-2018

Gambar 4.127 Tampilan Hasil Uji Coba Pembelian yang Kosong

4.2.11 Hasil Uji Coba Transaksi Pemesanan Barang

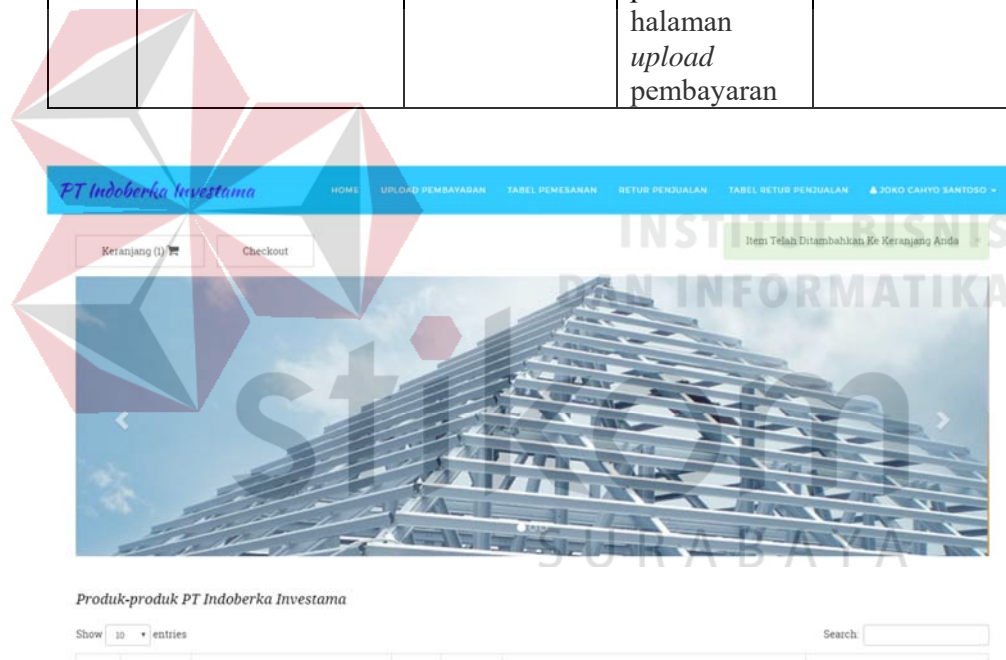
Pada pengujian transaksi pemesanan barang ini dilakukan dengan memilih barang yang akan dibeli dan memasukkan kuantiti barang yang akan dibeli.

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.

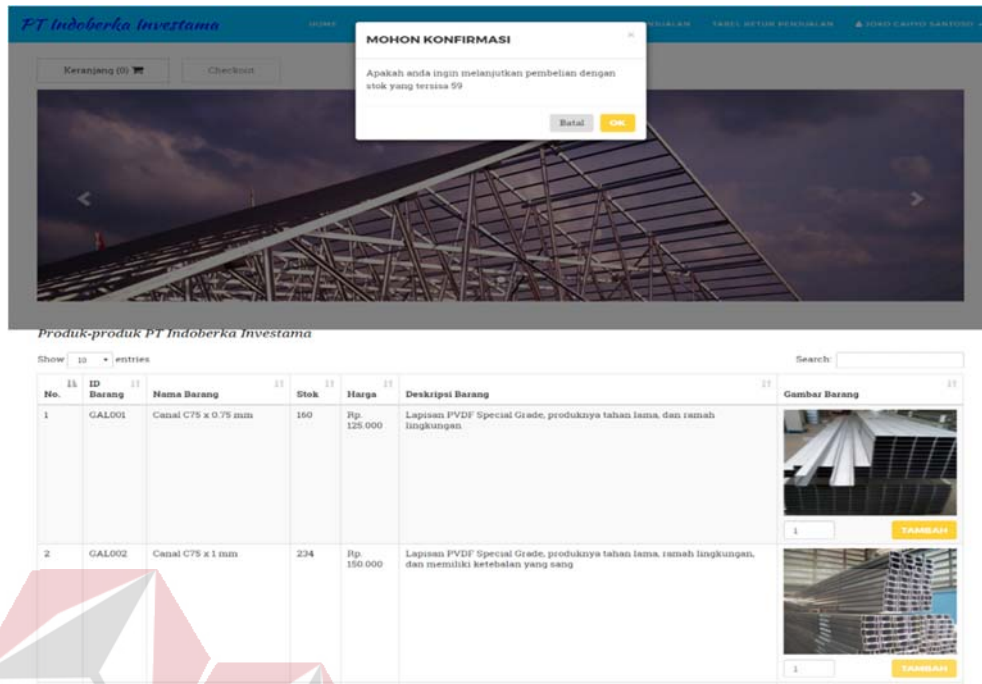
Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Transaksi Pemesanan Barang

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

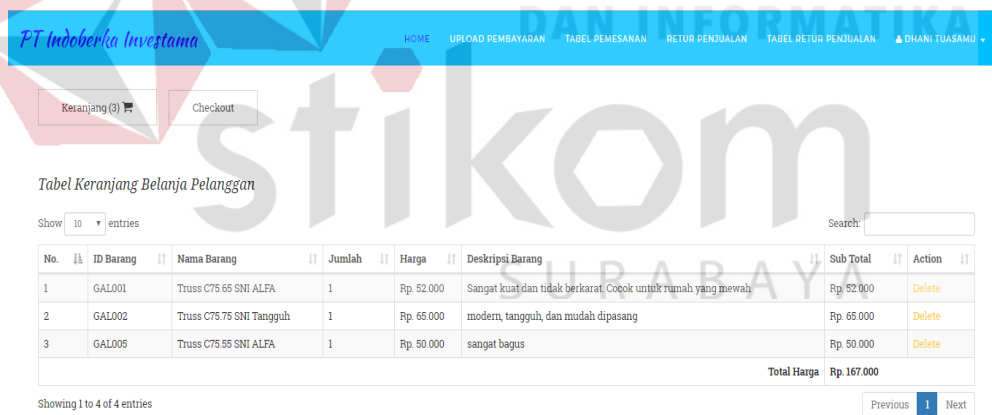
Objek Pengujian: Halaman Beranda Pelanggan				
No.	Tujuan	Input	Output	Hasil Pengujian
5.	Menguji <i>button</i> simpan	Menekan <i>button</i> simpan pada halaman checkout transaksi pemesanan barang.	Konfirmasi “Data pemesanan barang berhasil disimpan. Silahkan lakukan <i>upload</i> pembayaran”, , dan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



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*



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 Transaksi Pemesanan Barang

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

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

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 1 Next

Copyright © Your Website 2017

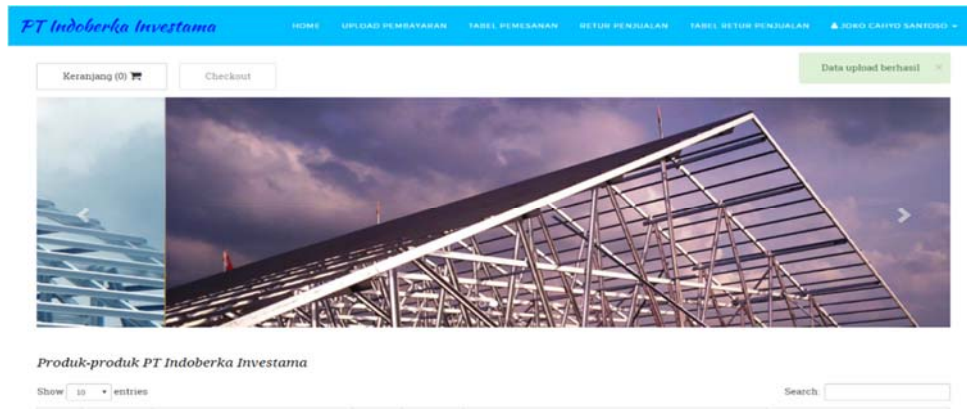
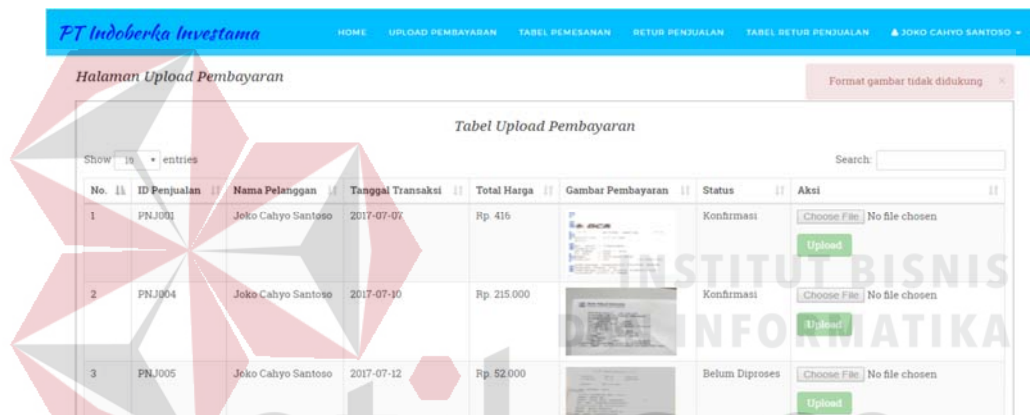
Gambar 4.132 Tampilan Hasil Uji Coba *Button Simpan*

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 " <i>Please fill out this field</i> ".	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

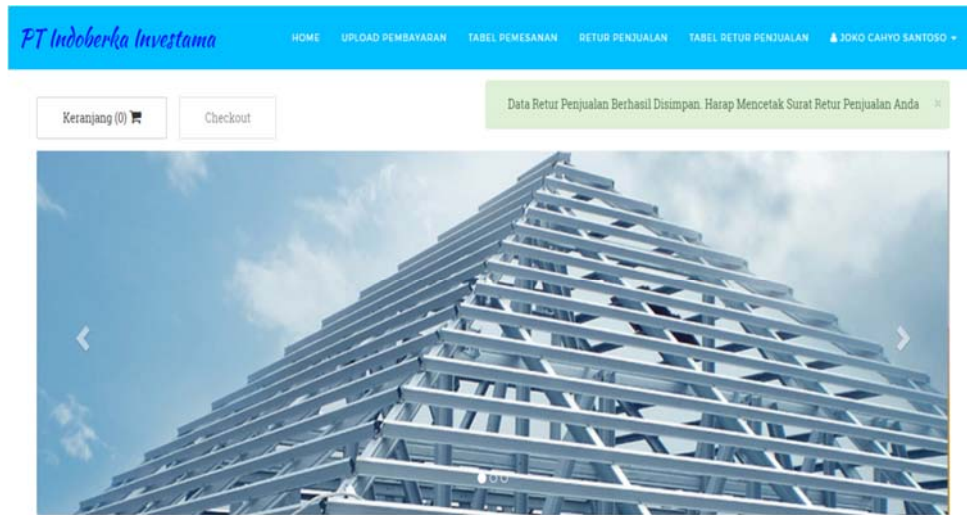
4.2.13 Hasil Uji Coba Retur Penjualan

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

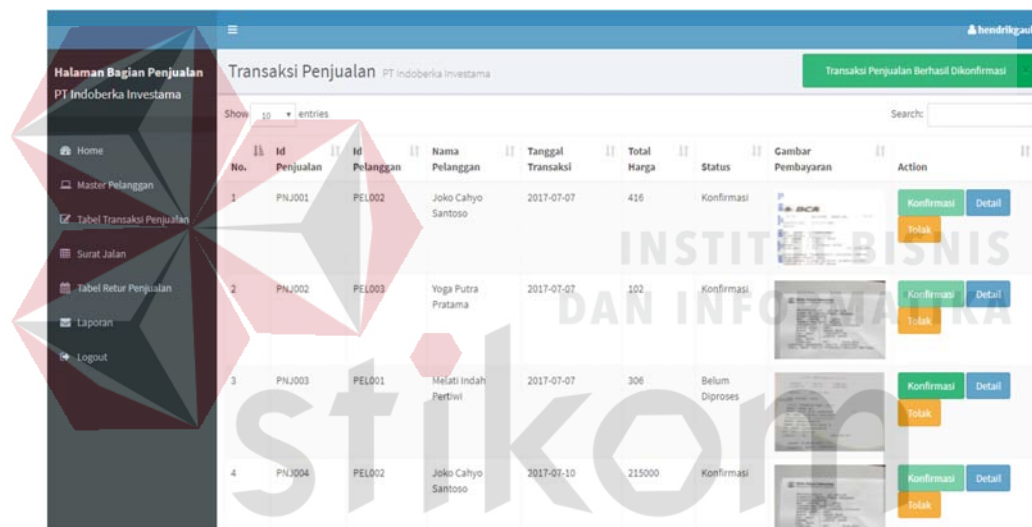
4.2.14 Hasil Uji Coba Halaman Tabel Transaksi Penjualan

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.

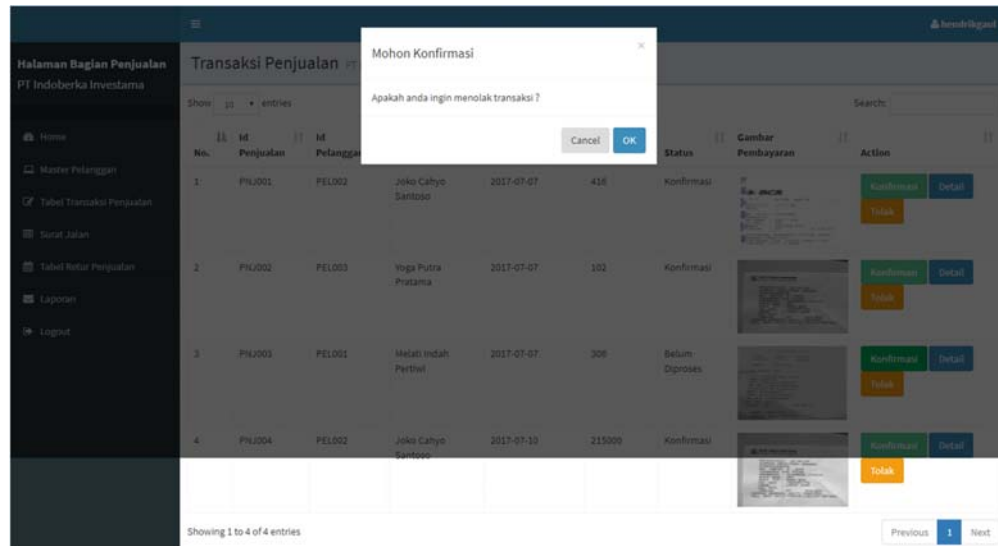
Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Konfirmasi dan Tolak Transaksi Penjualan

Objek Pengujian: Halaman Tabel Transaksi Penjualan di Bagian Penjualan				
No.	Tujuan	Input	Output	Hasil Pengujian
1.	Menguji <i>button</i> konfirmasi	Menekan <i>button</i> konfirmasi pada kolom aksi tabel transaksi penjualan di Bagian Penjualan.	Konfirmasi "Transaksi Penjualan berhasil dikonfirmasi".	Uji Berhasil seperti pada Gambar 4.139.
2.	Menguji <i>button</i> tolak	Menekan <i>button</i> 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 <i>button</i> 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