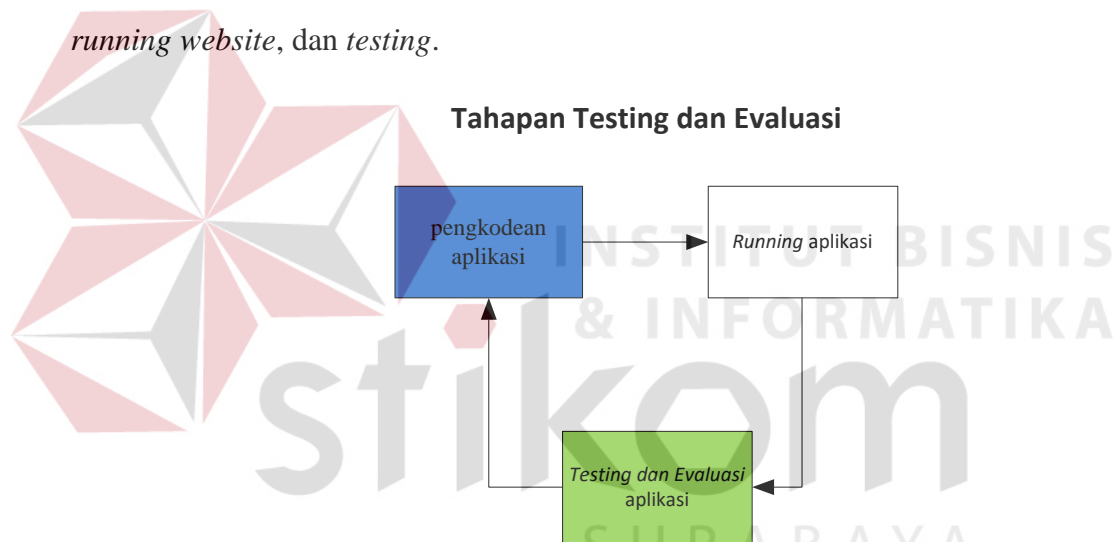


BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Pada tahap ini, desain yang telah dibuat pada tahap sebelumnya diimplementasikan dalam bentuk kode-kode program. Perangkat lunak lain dibutuhkan pengembang untuk melakukan menuliskan kode-kode program. Selain itu, perangkat lunak lain juga dibutuhkan untuk melakukan pengembang dalam membangun database dari desain yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Beberapa tahapan dalam implementasi sistem ini meliputi pengkodean *website running website*, dan *testing*.



Gambar 4. 1 Blok Diagram Testing Dan Evaluasi

Pada *Blok diagram* diatas dalam proses terdapat tiga (3) proses yaitu pengkodean *website*, *running website*, dan *testing website*. Pengkodean yaitu pembuatan *website* menggunakan kode-kode program. Hasil dari pengkodean menjadi *website* Aplikasi *workflow* persetujuan permintaan *workshop*. Setelah itu dilakukan *running* dan *testing* untuk mendapatkan kesesuaian antara desain yang dibuat dengan *website* yang dihasilkan. Untuk melakukan *website* dapat berjalan

pada komputer pribadi maka pengembang menginstall *website* pendukung yaitu XAMPP.

4.1 Implementasi

Implementasi program merupakan penyesuaian perangkat lunak dengan rancangan dan desain sistem yang telah dibuat sebelumnya. Diharapkan dengan adanya implementasi ini dapat membantu Departemen HSE dalam melakukan permintaan, persetujuan dan pembelian barang jadi lebih optimal. Sebelum menjalankan aplikasi, hal yang harus diperhatikan untuk pertama kali adalah kebutuhan untuk dapat menjalankan sistem ini. Kebutuhannya terdiri dari perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan minimal perangkat keras untuk server yaitu adalah sebagai berikut.

1. Processor: Intel (x86), AMD64, dan Intel EM64T.
2. Physical memory (RAM) 1 GB.
3. Hard disk space 50 GB.
4. Screen Resolution 1024 X 768.
5. Monitor, mouse dan keyboard.

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Kebutuhan minimal perangkat lunak untuk server yaitu adalah sebagai berikut.

1. Sistem Operasi : Windows XP Professional.
2. Browser : Mozilla Firefox dan Google Chrome

3. Web server : XAMPP

4. Web Editor : Notepad++.

4.2 Evaluasi

Evaluasi sistem ini dilakukan untuk menguji apa yang diharapkan dan dibutuhkan telah tercapai atau tidak dengan beberapa *test case* dalam pengujiannya.

4.2.1 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem

Aplikasi *workflow* persetujuan permintaan kebutuhan *workshop* ini dijalankan berdasarkan pembagian hak akses untuk setiap pengguna. Dalam uji coba ini melibatkan beberapa *user* yaitu Super admin, Admin Divisi, Kabag dan Manager HSE. Penjelasan berikut difokuskan pada fungsi-fungsi utama sistem sesuai dengan kebutuhan dan tujuan yang diharapkan. Berikut fungsi-fungsi aplikasi sesuai dengan tujuan yang telah dirumuskan.

A. Analisis Admin Divisi

Analisa admin divisi merupakan proses penentuan kebutuhan sebelum dilakukannya proses permintaan kebutuhan *workshop* oleh masing-masing divisi pada departemen HSE. Proses ini dimulai setelah masuk data dari tender *workshop*, masing-masing divisi akan menginputkan data kebutuhan *workshop* pada aplikasi yang dapat dilihat pada Gambar 4.2, yang nantinya akan menghasilkan daftar kebutuhan, daftar kebutuhan dapat dilihat pada Gambar 4.3, dari daftar kebutuhan ini maka masing-masing divisi dapat melihat kebutuhan barang apa saja sesuai divisi mereka yang akan dilakukan permintaan. Data permintaan kemudian akan diajukan persetujuan kepada kepala bagian divisi dan

manajer HSE. Berikut menu tab pembuatan permintaan dan daftar persetujuan kepala bagian maupun manajer dapat dilihat pada Gambar 4.4 dan Gambar 4.5.

Menampilkan seluruh detil workshop

+ Tambah Data

Display 10 records Search:

No	Nama Divisi	Nama Barang	Bulan	Jumlah	Keterangan	Aksi
1	Health	1) kuris	February	2	Tes	Lihat/Edit Hapus
2	Safety	1) sepatu safety	January	1	Tes	Lihat/Edit Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Gambar 4.2 Detil Workshop

Daftar Kebutuhan » Data daftar kebutuhan yang telah diinput

Menampilkan seluruh daftar kebutuhan

Display 10 records Search:

No	Workshop/Project	Nama Divisi	Nama Barang	Bulan	Jumlah Kebutuhan	Keterangan
1	Workshop A	Health	1) kuris	February	2	Tes
2		Safety	1) sepatu safety	January	1	Tes
3	Workshop B	Environment	1) Meja	February	3	Tes
4		Module	1) Meja Tamu	January	4	Tes
5	smn pdg	Health	1) Lemari	April	3	meja
6			2) kuris	April	5	tes
7		Safety	1) ear plug	April	5	tes
8	Workshop C	Safety	1) Boots	January	12	Tes
9		Environment	1) Meja	January	10	Tes

Showing 1 to 9 of 9 entries Previous 1 Next

Gambar 4.3 Daftar Kebutuhan

Permintaan

Barang

Bulan

Jumlah

Pesan Pemohon

Tgl Alokasi

Gambar 4.4 Form Buat Permintaan

Menampilkan seluruh detail permintaan

Display records Search:

No	Nama Barang	Bulan	Jumlah	Pesan Pemohon	Tgl. Alokasi	Aksi
1	Glove	February	12	kebutuhan 123	2016-12-31	<input type="button" value="Lihat/Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	Boots	January	20	kebutuhan safety	2016-12-31	<input type="button" value="Lihat/Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous Next

Gambar 4.5 Daftar Persetujuan

B. Persetujuan Kepala Bagian dan Manajer

Dari permintaan kebutuhan yang telah dibuat oleh pemohon, permintaan kebutuhan akan dikirimkan kepada kepala bagian divisi dan manajer HSE, setelah proses pengiriman daftar persetujuan kepala bagian divisi akan memperoleh notifikasi berupa *email* yang berisi pesan bahwa ada permintaan barang barang masuk, notifikasi tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.6. Kemudian setelah kepala bagian maupun manajer membuka daftar persetujuan permintaan barang, Kepala bagian

dapat melihat acuan persetujuan dengan melihat data barang di warehouse maupun detail dari kebutuhan *workshop*. Proses persetujuan permintaan dan acuan pemberian persetujuan maupun revisi permintaan dapat dilihat pada Gambar 4.7.

<input type="checkbox"/>	● E-HSE	Permintaan Barang	Ada permintaan Barang masuk
<input type="checkbox"/>	● E-HSE	Permintaan Barang	Ada permintaan Barang masuk

Gambar 4.6 Notifikasi *Email*

Menampilkan seluruh detail permintaan

[Lihat Data Barang Workshop](#) [Lihat Data Barang Warehouse](#)

Display 10 records Search:

No	Nama Barang	Bulan	Jumlah	Pesan Pemohon
1	Glove	February	12	kebutuhan 123
2	Boots	January	20	kebutuhan safety

Showing 1 to 2 of 2 entries

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

stikom SURABAYA

Gambar 4.7 Persetujuan Permintaan

C. Pembelian

Dari proses persetujuan yang telah dilakukan akan muncul daftar pembelian barang (Gambar 4.8) dan daftar barang yang siap dialokasikan,. Pembelian kebutuhan dilakukan jika barang yang diminta tidak ada pada warehouse atau kurang dari jumlah barang yang diminta, sedangkan barang yang siap dialokasikan adalah barang yang tersedia pada warehouse atau jumlah di warehouse lebih dari barang yang diminta oleh pemohon, maka barang tersebut

siap langsung untuk dilakukan proses pengalokasian kebutuhan. Pengalokasian kebutuhan dapat dilihat pada Gambar 4.9.

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Tgl
1	kuris	100,000	1	2016-04-28
2	sepatu safety	1,000,000	22	2016-04-26
3	sepatu safety	200,000	3	2016-04-21
4	ear plug	200,000	5	2016-12-31

Gambar 4.8 Daftar Pembelian

No	Nama Barang	Nama Divisi	Tgl. Alokasi	Jml. Alokasi	Aksi
1	Glove	Safety	2016-12-31	12	Alokasi

Gambar 4.9 Alokasi Permintaan Kebutuhan

D. Pengalokasian

Pengalokasian kebutuhan dilakukan setelah permintaan disetujui oleh kepala bagian divisi maupun manajer HSE, alokasi kebutuhan dapat segera dilakukan jika barang yang diminta sudah ada pada warehouse maupun sudah dilakukan pembelian. Alokasi kebutuhan barang dilakukan sesuai divisi pemohon, berikut daftar alokasi yang disertai divisi pemohon, jumlah barang yang dialokasikan dan tanggal alokasi barang dapat dilihat pada Gambar 4.10.

Menampilkan seluruh data alokasi				
Display 10 records			Search: <input type="text"/>	
No	Nama Barang	Nama Divisi	Jumlah	Tgl Alokasi
1	kuris	Health	3	2016-04-27
2	Meja Tamu	Safety	3	2016-04-28
3	sepatu safety	Health	4	2016-05-14
4	sepatu safety	Safety	2	2016-04-26
5	ear plug	Health	12	2016-04-26
6	ear plug	Safety	12	2016-05-14

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Gambar 4.10 Daftar Barang Yang Dialokasikan

E. Laporan


Dari permasalahan tidak adanya pembuatan laporan tentang permintaan kebutuhan dan pembelian kebutuhan *workshop* dari semua bagian yang membuat admin umum merekap kembali form dari semua bagian jika sewaktu-waktu dibutuhkan pelaporan, maka aplikasi telah membuat *output* berupa laporan permintaan, yang dapat dilihat pada Gambar 4.11, laporan permintaan dapat dibuat sesuai periode yang diminta, dapat berupa mingguan, bulanan maupun pertahun, begitu juga dengan laporan pembelian yang dapat dilihat pada Gambar 4.12. Sedangkan laporan rekap permintaan adalah jenis laporan yang memberikan informasi semua permintan kebutuhan yang direkap berdasarkan *workshop* dan divisi, laporan rekap ini juga bisa dibuat secara periode. Gambar laporan rekap permintaan kebutuhan dapat dilihat pada Gambar 4.13.

Laporan Data Permintaan

 LAPORAN DATA PERMINTAAN
 2016-01-01 s/d 2016-06-01

No	Nama Barang	Jumlah Barang	Tgl. Alokasi	Nama Pembuat	Tanggal Buat	Pesan Pemohon
1	sepatu safety	52	2016-12-30	super	2016-04-11	kebutuhan safety
2	kuris	12	2016-04-13	Yulia. F	2016-04-03	tes
3	Meja Tamu	3	2016-04-13	Yulia. F	2016-04-03	tes
4	ear plug	5	2016-04-11	Muhammad	2016-04-04	safety

Gambar 4.11 Laporan Permintaan


PT. BANGUN SARANA BAJA
 Steel Fabricator & General Contractor

Generated By System : < 01/06/2016 19:41:47 >

 Laporan Data Pembelian #

 LAPORAN DATA PEMBELIAN
 2016-06-01 s/d 2016-06-01

No	Nama Barang	Satuan	Tgl. Alokasi	Jumlah	Harga Satuan	Total Harga
Total					0.00	0.00

stikom

SURABAYA

Gambar 4.12 Laporan Pembelian

Laporan Rekap Permintaan

 LAPORAN REKAP PERMINTAAN
 2016-01-01 s/d 2016-06-01

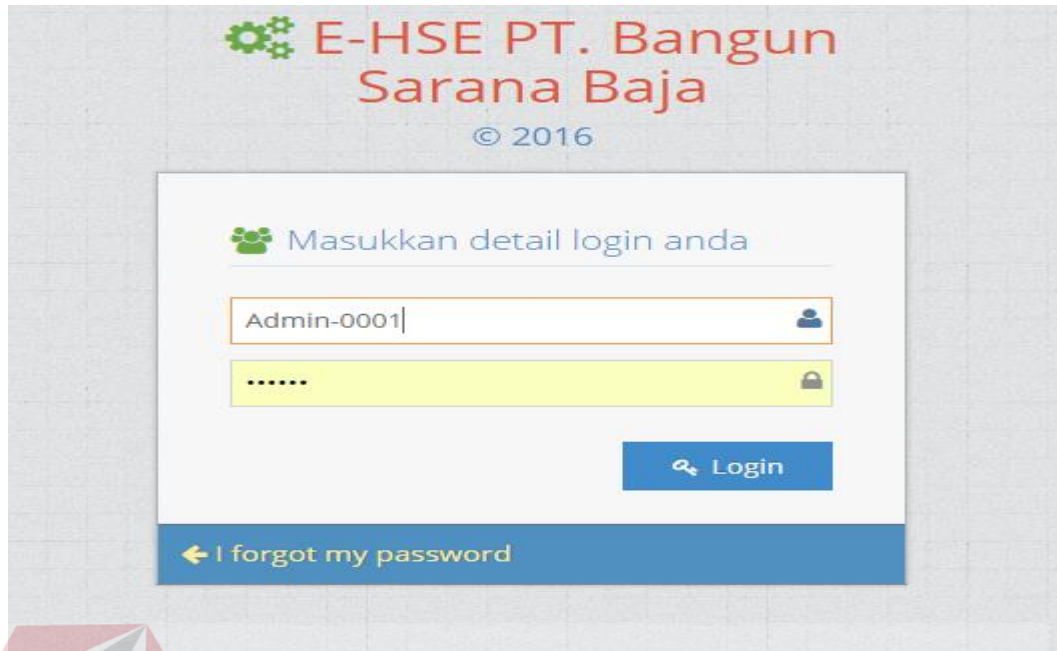
No	Nama Workshop	Tgl. Buat	Nama Pembuat	Divisi	Nama Barang	Bulan	Jumlah Barang
1	4efe	2016-04-04	Muhammad	Health	1) ear plug	April	5
2	Workshop B	2016-04-03	Yulia. F	Safety	1) kuris	January	12
					2) Meja Tamu	January	3
3	Workshop A	2016-04-11	super	Safety	1) sepatu safety	May	52

Gambar 4.13 Laporan Rekap Permintaan

4.3 Evaluasi Hasil Pengujian Sistem

Tabel 4. 1 Uji Coba Halaman Login

Objek Pengujian		Halaman <i>Login</i>		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam Halaman <i>Login</i> dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
1.	Menguji <i>Textbox</i> untuk <i>Password</i> .	Karakter keyboard bebas	Karakter yang dimasukkan tidak tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.14)
2.	Menguji <i>Textbox</i> untuk <i>username</i>	Karakter keyboard bebas	Karakter yang dimasukkan tampil	
3.	Menguji Fungsi Tombol	<i>Tombol Login</i>	Peringatan <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah	Uji Berhasil (Gambar 4.15)
			Peringatan login sukses	Uji Berhasil (Gambar 4.16)
4.	Menguji Fungsi tambah pengguna	Text box tambah pengguna	Tampil form registasi	Uji Berhasil (Gambar 4.17)
			Tombol simpan pengguna	
5.	Menguji fungsi <i>login</i> sebagai admin divisi	<i>Login</i> menggunakan <i>username</i> divisi	Menampilkan halaman admin divisi	Uji Berhasil (Gambar 4.18)
6.	Menguji fungsi <i>login</i> sebagai admin E-HSE	<i>Login</i> menggunakan <i>username</i> admin E-HSE	Menampilkan halaman admin	Uji Berhasil (Gambar 4.19)



E-HSE PT. Bangun Sarana Baja
© 2016

Masukkan detail login anda

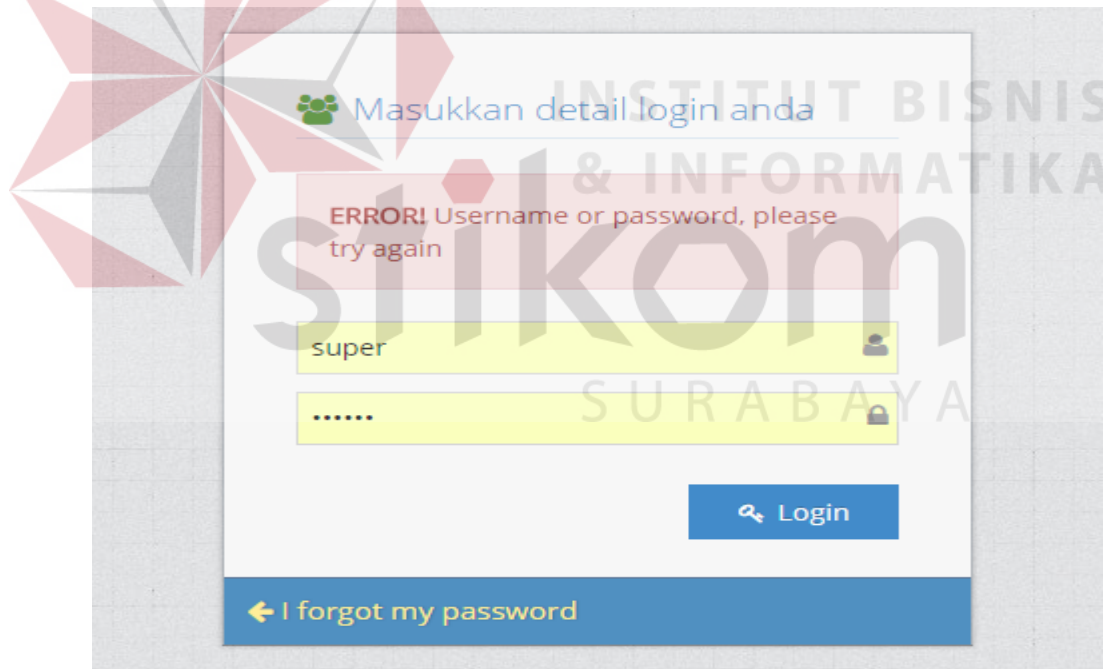
Admin-0001

.....

Login

I forgot my password

Gambar 4.14 Hasil Uji Coba Textbox Username dan Password



E-HSE PT. Bangun Sarana Baja
© 2016

Masukkan detail login anda

ERROR! Username or password, please try again

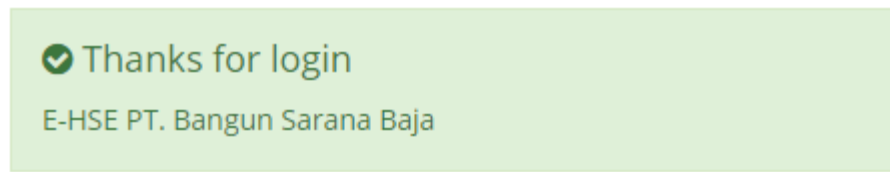
super

.....

Login

I forgot my password

Gambar 4.15 Hasil Uji Coba Textbox Username dan Password



Gambar 4.16 Hasil Uji Login Sukses

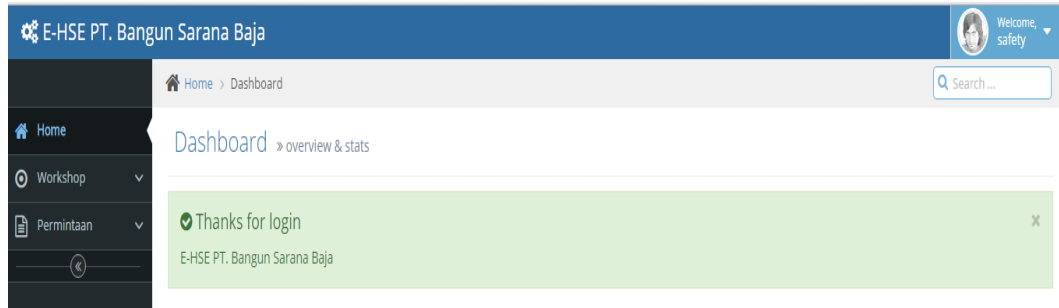
Formulir Tambah Petugas »

Petugas

NIK	Isi NIK
Nama Lengkap	Isi nama lengkap
Pin	Isi pin
Email	Isi email
Divisi	Pilih Divisi
Posisi	Pilih Posisi
Username	Isi usernmae
Password	Isi password
Verifikasi Password	Isi verifikasi password

Simpan Reset

Gambar 4.17 Uji Coba Tampil Tambah Pengguna



Gambar 4.18 Uji Coba Sebagai Pengguna Admin Divisi

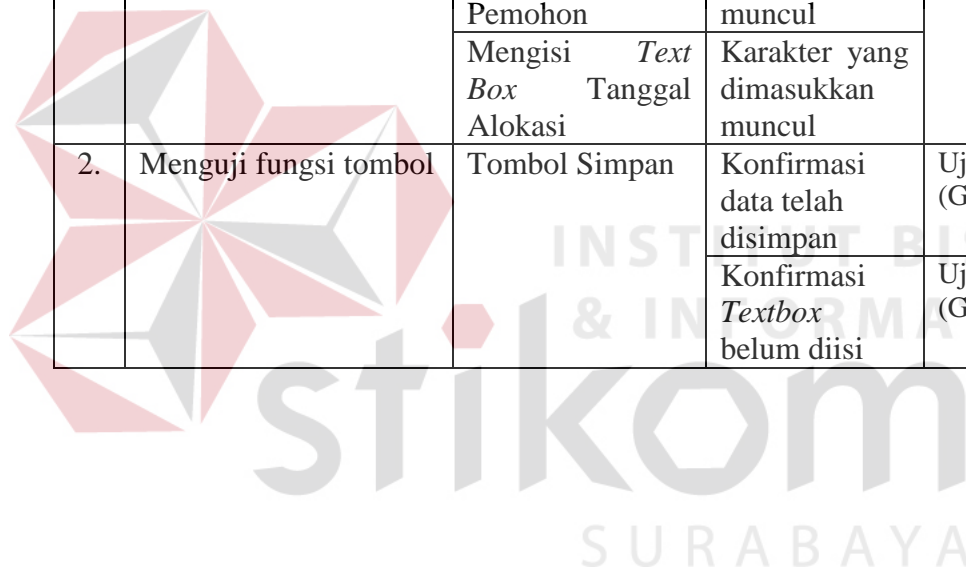


Gambar 4.19 Uji Coba Sebagai Super Admin

Tabel 4. 2 Uji Coba Halaman Permintaan

Objek Pengujian		Halaman Permintaan		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam halaman Permintaan dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
1.	Menguji <i>Textbox</i> untuk buat permintaan	Mengisi <i>Combo Box</i> nama barang	Karakter yang dimasukkan muncul	Uji Berhasil (Gambar 4.20)
		Mengisi <i>Combo Box</i> Bulan	Karakter yang dimasukkan tidak muncul	
		Mengisi <i>Textbox</i>	Karakter yang	

Objek Pengujian		Halaman Permintaan		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam halaman Permintaan dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
		Nama Jumlah	dimasukkan tampil	
		Mengisi <i>Textbox</i> alamat Tanggal Buat	Karakter yang dimasukkan muncul	
		Mengisi <i>Textbox</i> jumlah	Karakter yang dimasukkan muncul	
		Mengisi <i>Text Box</i> Pesan Pemohon	Karakter yang dimasukkan muncul	
		Mengisi <i>Text Box</i> Tanggal Alokasi	Karakter yang dimasukkan muncul	
2.	Menguji fungsi tombol	Tombol Simpan	Konfirmasi data telah disimpan	Uji Berhasil (Gambar 4.21)
			Konfirmasi <i>Textbox</i> belum diisi	Uji Berhasil (Gambar 4.22)



Permintaan

Barang

Bulan

Jumlah

Pesan Pemohon

Tgl Alokasi

Gambar 4.20 Uji Coba *Textbox* Buat Permintaan

Detil Permintaan » Data detil permintaan yang telah diinput

Berhasil menambahkan data

Menampilkan seluruh detil permintaan

+ Tambah Data

Display records Search:

No	Nama Barang	Bulan	Jumlah	Pesan Pemohon	Tgl. Alokasi	Aksi
1	kursi	June	2	kursi	2016-06-25	<input type="button" value="Lihat/Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	Meja Tamu	June	4	ggg	2016-06-15	<input type="button" value="Lihat/Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	Glove	February	12	kebutuhan 123	2016-12-31	<input type="button" value="Lihat/Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	ear plug	June	8	mekanik	2016-06-18	<input type="button" value="Lihat/Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Gambar 4.21 Uji Coba Tombol Simpan Data Permintaan Berhasil

Permintaan

Barang

Bulan

Jumlah

Pesan Pemohon ! Harap isi bidang ini.

Tgl Alokasi

Gambar 4.22 Uji Coba Konfirmasi *TextBox* Belum Diisi LengkapTabel 4. 3 Uji Coba Halaman Data *Workshop*

Objek Pengujian		Halaman <i>Workshop</i>		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam Halaman <i>Workshop</i> dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
1.	Menguji <i>Textbox</i> nama <i>workshop</i>	Karakter keyboard bebas	Karakter yang dimasukkan tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.23)
2.	Menguji <i>date picker</i> untuk tanggal	Pilih tanggal	Tanggal dapat di set	
3.	Menguji Tahun Periode	Pilih Tahun	Tahun	Uji Berhasil (Gambar 4.24)
			berhasil di set	Uji Berhasil (Gambar 4.25)
4.	Menguji Fungsi tambah <i>workshop</i>	Tombol selanjutnya	Data <i>workshop</i> berhasil disimpan	Uji Berhasil (Gambar 4.26)

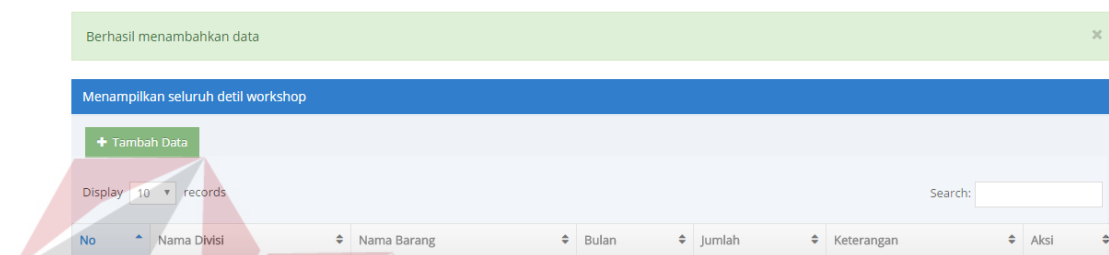
Workshop/Project

Gambar 4.23 Ujicoba Nama *Workshop*

Tanggal

Gambar 4.24 Ujicoba Date Pick Tanggal *Workshop*

Tahun Periode

Gambar 4.25 Ujicoba Date Pick Tahun Periode *Workshop*Gambar 4.26 Ujicoba Simpan *Workshop*

Tabel 4. 4 Uji Coba Halaman Persetujuan

Objek Pengujian		Halaman Persetujuan		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam Halaman Persetujuan dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
1.	Menguji <i>view</i> detail <i>workshop</i>	Klik <i>button view workshop</i>	Daftar detail <i>workshop</i> tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.27)
2.	Menguji <i>Textbox</i> untuk <i>username</i>	Klik <i>button view warehouse</i>	Karakter yang dimasukkan tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.28)
3.	Menguji Fungsi Tombol ACC	<i>Button ACC</i>	Data berhasil disetujui, status berubah "sudah di <i>approve</i>	
			Peringatan login sukses	Uji Berhasil (Gambar 4.29)
4.	Menguji Revisi	Tombol revisi	Tampil <i>form</i> pesan revisi	Uji Berhasil (Gambar 4.30)

Objek Pengujian		Halaman Persetujuan		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam Halaman Persetujuan dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian

Menampilkan seluruh detil workshop

[Kembali](#)

Display records Search:

No	Nama Divisi	Nama Barang	Bulan	Jumlah	Keterangan
1	Safety	1) Boots	January	12	Tes
2	Environment	1) Meja	January	10	Tes

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous **1** Next

Gambar 4.27 Ujicoba View Detil Workshop

Menampilkan seluruh data warehouse

[Kembali](#)

Display records Search:

No	Nama Barang	Satuan	Harga	Jumlah
1	Meja	Buah	1,000,000	29
2	Lemari	Biji	9,000,000	0
3	kuris	Buah	100,000	0
4	Meja Tamu	Buah	350,000	20
5	Glove	Buah	5,500	12
6	sepatu safety	pasang	200,000	49
7	ear plug	buah	20,000	6
8	Boots	Buah	200,000	12

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous **1** Next

Gambar 4.28 Ujicoba View Warehouse

Permintaan Berhasil Ditetujui

Menampilkan seluruh daftar permintaan

Display 10 records Search:

No	Nama Workshop	Nama Pembuat	Tgl. Buat	Approve Kepala Bagian	Approve Manajer	Aksi
1	Workshop C	cams	2016-06-05	Belum ACC	Sudah ACC	Lihat Detil

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 4.29 Ujicoba *Approval*

Revisi Permintaan

Pesan Revisi

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA

stikom

Gambar 4.30 Ujicoba *Form Revisi*

Tabel 4. 5 Uji Coba Halaman Pengalokasian

Objek Pengujian		Halaman Pengalokasian		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam Halaman Pengalokasian dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
1.	Menguji Tombol Alokasi	Klik <i>button</i> Alokasi	Berhasil melakukan Alokasi	Uji Berhasil (Gambar 4.31)
2.	Menguji <i>Tab</i> Daftar alokasi barang	Klik <i>button view</i> alokasi	Menampilkan semua daftar alokasi	Uji Berhasil (Gambar 4.32)
3.	Menguji Fungsi pencarian	Ketik kata kunci pada <i>textbox</i> pencarian	Data berhasil muncul sesuai kata kunci	Uji Berhasil (Gambar 4.33)
4.	Menguji <i>Display record</i>	<i>Combo box display</i>	Tampil <i>display</i>	Uji Berhasil (Gambar 4.34)

Objek Pengujian		Halaman Pengalokasian		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam Halaman Pengalokasian dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian

Berhasil menambahkan data

Menampilkan seluruh data alokasi

Display 10 records Search:

No	Nama Barang	Nama Divisi	Jumlah	Tgl Alokasi
1	kuris	Health	3	2016-04-27
2	Meja Tamu	Safety	3	2016-04-28
3	sepatu safety	Health	4	2016-05-14
4	sepatu safety	Safety	2	2016-04-26
5	ear plug	Health	12	2016-04-26
6	ear plug	Safety	12	2016-05-14
7	Boots	Safety	20	2016-06-05

Showing 1 to 7 of 7 entries Previous 1 Next

Gambar 4.31 Ujicoba Alokasi Kebutuhan

Menampilkan seluruh data alokasi

Display 10 records Search:

No	Nama Barang	Nama Divisi	Jumlah	Tgl Alokasi
1	kuris	Health	3	2016-04-27
2	Meja Tamu	Safety	3	2016-04-28
3	sepatu safety	Health	4	2016-05-14
4	sepatu safety	Safety	2	2016-04-26
5	ear plug	Health	12	2016-04-26
6	ear plug	Safety	12	2016-05-14
7	Boots	Safety	20	2016-06-05

Showing 1 to 7 of 7 entries Previous 1 Next

Gambar 4.32 Ujicoba Daftar Pengalokasian

Ilkan seluruh daftar barang yang harus dialokasi

10 records

Search:

Nama Barang	Nama Divisi	Tgl. Alokasi	Jml. Alokasi	Aksi
Glove	Safety	2016-12-31	12	<input checked="" type="checkbox"/> Alokasi
Glove	Safety	2016-06-06	2	<input checked="" type="checkbox"/> Alokasi

1 to 2 of 2 entries (filtered from 4 total entries)

Previous 1 Next

Gambar 4.33 Ujicoba Pencarian

Display 10 records

No	Nama Barang
7	Boots
5	ear plug
6	ear plug
1	kuris
2	Meja Tamu
3	sepatu safety
4	sepatu safety

Showing 1 to 7 of 7 entries

Gambar 4.34 Ujicoba *Display Record*

Tabel 4. 6 Uji Coba Halaman Laporan

Objek Pengujian		Halaman Laporan		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam Halaman Laporan dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
1.	Menguji <i>date time pick</i> pada pilihan periode	Pilih bulan dan tanggal	Tanggal dan bulan periode yang dipilih tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.35)
2.	Menguji <i>button</i> tampilkan pada laporan permintaan	<i>Button tampilkan</i>	Laporan permintaan periode tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.36)
3.	Menguji Fungsi Tombol <i>reset</i>	Tombol <i>reset</i>	<i>Refresh date pick</i> periode	Uji Berhasil (Gambar 4.37)
4.	Menguji <i>date time pick</i> pada pilihan periode pada laporan pembelian	Pilih bulan dan tanggal	Tanggal dan bulan periode yang dipilih tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.38)
5.	Menguji <i>button</i> tampilkan pada laporan pembelian	Pilih bulan dan tanggal	Laporan pembelian periode tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.39)
6.	Menguji <i>date time pick</i> pada pilihan periode pada laporan rekap	Pilih bulan dan tanggal	Tanggal dan bulan periode yang dipilih tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.40)
7	Menguji <i>button</i> tampilkan pada laporan rekap	Pilih bulan dan tanggal	Laporan rekap periode tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.41)
8	Menguji kesalahan pemilihan <i>date time pick</i> pada pilihan periode pada laporan rekap	Pilih bulan dan tanggal	Laporan tidak tampil	Uji Berhasil (Gambar 4.42)

Tanggal

s.d

Gambar 4.35 Ujicoba *Date Time Pick* Laporan Permintaan

PT. BANGUN SARANA BAJA
Steel Fabricator & General Contractor

Generated By System : < 12/06/2016 01:26:00 >

Laporan Data Permintaan #

LAPORAN DATA PERMINTAAN
2016-06-01 s/d 2016-06-14

No	Nama Barang	Jumlah Barang	Tgl. Alokasi	Nama Pembuat	Tanggal Buat	Pesan Pemohon
1	Meja	12	2016-06-06	super	2016-06-05	kebutuhan safety
2	Glove	2	2016-06-06	super	2016-06-05	kebutuhan 123
3	ear plug	8	2016-06-30	cams	2016-06-05	tes
4	Boots	12	2016-06-30	cams	2016-06-05	tes

INSTITUT BISNIS
FORMATIKA
SURABAYA

Gambar 4.36 Ujicoba Tampilkan Laporan Permintaan

Tanggal

s.d

Gambar 4.37 Ujicoba *reset*

Tanggal

s.d

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

Gambar 4.38 Ujicoba *Date Time Pick* Laporan Pembelian

Laporan Data Pembelian

 LAPORAN DATA PEMBELIAN
 2016-06-01 s/d 2016-06-14

No	Nama Barang	Satuan	Tgl. Alokasi	Jumlah	Harga Satuan	Total Harga
1	Boots	Buah	2016-06-05	8	200,000.00	1,600,000.00
Total				8	200,000.00	1,600,000.00

Gambar 4.39 Ujicoba Tampilkan Laporan Pembelian



Gambar 4.40 Ujicoba *Date Time Pick* Laporan Rekap

Laporan Rekap Permintaan

 LAPORAN REKAP PERMINTAAN
 2016-06-01 s/d 2016-06-14

No	Nama Workshop	Tgl. Buat	Nama Pembuat	Divisi	Nama Barang	Bulan	Jumlah Barang
1	TA	2016-06-05	super	Safety	1) Meja	March	12
					2) Glove	March	2
					3) ear plug	June	8
1	Workshop C	2016-06-05	cams	Safety	1) Boots	June	12

Gambar 4.41 Ujicoba Tampilkan Laporan Rekap


PT. BANGUN SARANA BAJA
 Steel Fabricator & General Contractor

Generated By System : < 12/06/2016 01:35:06 >

Laporan Rekap Permintaan #

LAPORAN REKAP PERMINTAAN
 2016-06-01 s/d 2016-01-01

No	Nama Workshop	Tgl. Buat	Nama Pembuat	Divisi	Nama Barang	Bulan	Jumlah Barang
----	---------------	-----------	--------------	--------	-------------	-------	---------------

Gambar 4.42 Ujicoba kesalahan *Date Time Pick* Laporan Rekap