

BAB V

PENGUJIAN

Bab ini akan menjelaskan tentang pengujian sistem. Pengujian yang dilakukan menggunakan *black box testing*, *white box testing* dan kuesioner.

5.1 Black Box Testing

Metoda testing yang digunakan untuk menguji aplikasi ini adalah Black Box testing. Black Box testing adalah metoda pengujian validasi *form* yang dimana pengujian dilakukan oleh user terhadap aplikasi yang dibuat

5.1.1 Pengujian *Login*

Berikut adalah pengujian melakukan *login*.

Deskripsi : Pengguna melakukan *login*.

Kondisi awal : *Textbox* nama pengguna dan kata sandi dalam keadaan kosong.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol masuk tanpa mengisi nama pengguna dan kata sandi.
2. Pengguna menekan tombol *login* sebelum mengisi nama pengguna.
3. Pengguna menekan tombol *login* sebelum mengisi kata sandi.
4. Pengguna memasukan *nama pengguna* dan kata sandi yang salah.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil *login*.

Asumsi : Pengguna telah terdaftar untuk mengakses sistem.

Tabel 5.1 adalah *black box testing* ketika pengguna melakukan *login*.

Tabel 5.1 Pengujian *Login*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|-----------------------------|---|--|
| 1. | Pengguna menekan tombol <i>login</i> sebelum memasukan | Menampilkan pesan kesalahan | Pesan "Kolom Nama Pengguna harus di isi., | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|--------------------------------|--|---|
| | nama pengguna dan kata sandi | | Kolom Kata Sandi harus di isi.” | |
| 2. | Pengguna menekan tombol <i>login</i> sebelum mengisikan nama pengguna. | Menampilkan pesan kesalahan | Pesan “Kolom Nama Pengguna harus di isi.” | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna mengisikan tombol <i>login</i> sebelum memasukan kata sandi. | Menampilkan pesan kesalahan | Pesan “Kolom Kata Sandi harus di isi.” | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4. | Pengguna mengisikan nama pengguna dan kata sandi yang salah. | Menampilkan pesan kesalahan | Pesan “ <i>Login</i> gagal, silakan cek data Anda dan coba lagi” | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna mengisikan nama pengguna dan kata sandi yang benar | Masuk kehalaman utama pengguna | Halaman utama pengguna | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Nama Pengguna:*

Kolom Nama Pengguna harus di isi.

Kata Sandi:*

Kolom Kata Sandi harus di isi.

[Lupa Kata Sandi?](#)

Gambar 5.1 Hasil Pengujian Form Login

Gambar 5.1 merupakan hasil pengujian halaman *login* dimana pelanggan menekan tombol masuk. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.1 pengujian nomor 1.

5.1.2 Pengujian Daftar

Berikut adalah pengujian melakukan Daftar.

Deskripsi : Pengguna melakukan Daftar.

Kondisi awal : Semua *textbox* daftar dalam keadaan kosong.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol daftar tanpa mengisikan semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol daftar sebelum tidak mengisi semua *textbox*.
3. Pengguna menekan tombol daftar dengan email yang tidak valid.

4. Pengguna menekan tombol daftar dengan password yang tidak sama.
5. Pengguna menekan tombol daftar dengan *captcha* yang tidak valid.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil mendaftar.

Asumsi : Pengguna belum terdaftar.

Tabel 5.2 adalah *black box testing* ketika pengguna melakukan daftar.

Tabel 5.2 Pengujian Daftar

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi semua kolom tapi tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom telephone diisi alphabet | Menampilkan pesan kesalahan | Kolom Telepon harus berisi angka saja. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4. | Kolom email tidak sesuai <i>format</i> email | Menampilkan pesan kesalahan | Kolom email harus berisi alamat email yang benar | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Kolom kata sandi dan <i>conf</i> kata sandi tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Kolom Re-kata sandi tidak cocok dengan kolom kata sandi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Semua kolom terisi dengan benar | Data tersimpan ke dalam <i>database</i> | Data tersimpan ke dalam <i>database</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Informasi Akun

Nama Lengkap:
Kolom Nama harus di isi.

Alamat:
Kolom Alamat harus di isi.

Tanggal Lahir:
Kolom Tanggal lahir harus di isi.

No. Telepon:
Kolom Telepon harus di isi.

Jenis Kelamin: Pria Perempuan
Kolom Jenis Kelamin harus di isi.

Email:
Kolom Email harus di isi.

Informasi Pengguna

Nama Pengguna:
Kolom user name harus di isi.

Kata Sandi:
Kolom kata sandi harus di isi.

Ulangi Kata Sandi:
Kolom Re-kata sandi harus di isi.

Captcha:
Kolom Captcha harus di isi.

Gambar 5.2 Hasil Pengujian Daftar

Gambar 5.2 merupakan hasil pengujian halaman daftar dimana *guest* menekan tombol daftar. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.2 pengujian nomor 1.

5.1.3 Pengujian Hubungi Kami

Berikut adalah pengujian halaman Hubungi kami.

Deskripsi : Pengguna melakukan kirim pesan hubungi kami.

Kondisi awal : Semua *textbox* hubungi kami dalam keadaan kosong.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol kirim tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol kirim sebelum tidak mengisi semua *textbox*.
3. Pengguna menekan tombol kirim dengan email yang tidak valid.

Kondisi akhir : Pengguna mengirim pesan hubungi kami.

Asumsi : Pengguna merupakan *guest* atau pelanggan.

Tabel 5.3 adalah *black box testing* ketika pengguna melakukan daftar.

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Hubungi Kami

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|---|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi semua kolom tapi tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom email tidak sesuai <i>format</i> email | Menampilkan pesan kesalahan | Kolom email harus berisi alamat email yang benar | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol kirim | Data tersimpan ke dalam <i>database</i> | Data tersimpan ke dalam <i>database</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Hubungi Kami

Nama Pengirim:

Kolom Nama Pengirim harus di isi.


Email:

Kolom Email harus di isi.

Subjek:

Kolom subjek harus di isi.

Isi Pesan:



Kolom pesan harus di isi.

Gambar 5.3 Hasil pengujian hubungi kami

Gambar 5.3 merupakan hasil pengujian pada halaman hubungi kami dimana pelanggan akan mengirim pesan kepada staf atau admin dari *website*. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.3 pengujian nomor 1.

5.1.4 Pengujian Informasi Pribadi

Berikut adalah pengujian halaman ubah *informasi* pribadi.

Deskripsi : pelanggan melakukan ubah *informasi* pribadi.

Kondisi awal : Semua *textbox* *informasi* pribadi sudah terisi dari sistem.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol simpan tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol simpan tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua
3. Pengguna menekan tombol simpan dengan email yang tidak valid.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil merubah data pribadi.

Asumsi : Pengguna merupakan pelanggan yang sudah aktif.

Tabel 5.4 adalah *black box testing* ketika pengguna merubah data pribadi.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Informasi Pribadi

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|--|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi semua kolom tapi tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom email tidak sesuai <i>format</i> email | Menampilkan pesan kesalahan | Kolom email harus berisi alamat email yang benar | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol simpan | Data dalam <i>database</i> berhasil diubah | Data dalam <i>database</i> berhasil diubah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Informasi Pribadi

Nama lengkap:
Kolom real name harus di isi.

Alamat:
Kolom Address harus di isi.

Telepon:
Kolom telephone harus di isi.

Tanggal lahir: (dd-mm-yyyy)
Kolom Date of Birth harus di isi.

Jenis kelamin: Pria Perempuan

Email:
Kolom Email harus di isi.

Gambar 5.4 Hasil pengujian Informasi Pribadi

Gambar 5.4 merupakan hasil pengujian pada halaman *informasi pribadi* dimana pelanggan akan mengubah data pribadinya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.4 pengujian nomor 1

5.1.5 Pengujian *informasi public*

Berikut adalah pengujian halaman ubah *informasi publik*.

Deskripsi : pelanggan melakukan ubah *informasi publik*.

Kondisi awal : Semua *textbox informasi publik* sudah terisi dari sistem.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol simpan tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol simpan tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua
3. Pengguna menekan tombol simpan dengan alamat *website* yang tidak valid.
4. Pengguna mengunggah foto yang *file* lebih dari 2mb.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil merubah data publik.

Asumsi : Pengguna merupakan pelanggan yang sudah aktif.

Tabel 5.5 adalah *black box testing* ketika pengguna merubah data publik.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Informasi Publik

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|--|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi semua kolom tapi tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom alamat <i>website</i> tidak sesuai <i>format</i> | Menampilkan pesan kesalahan | Kolom email harus berisi alamat email yang benar | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna mengunggah berkas foto melebihi batas <i>file</i> yang ditentukan | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol simpan | Data dalam <i>database</i> berhasil diubah | Data dalam <i>database</i> berhasil diubah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Informasi Publik

Nama Pengguna:

Avatar anda: 

Tidak ada berkas yang dipilih

Website:

Kolom Website harus di isi.

Gambar 5.5 Hasil pengujian Informasi Publik

Gambar 5.5 merupakan hasil pengujian pada halaman *informasi publik* dimana pelanggan akan menggubah data publiknya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.5 pengujian nomor 1.

5.1.6 Pengujian Ganti Kata Sandi

Berikut adalah pengujian halaman ganti kata sandi.

Deskripsi : Pelanggan melakukan ganti kata sandi.

Kondisi awal : Semua *textbox* ganti kata sandi kosong.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol simpan tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol simpan tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua
3. Pengguna menekan tombol simpan kondisi kolom kata sandi baru dengan kolom konfirmasi kata sandi tidak sama.
4. Pengguna menekan tombol simpan kondisi kolom kata sandi baru dengan kolom konfirmasi kata sandi sama.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil merubah data publik.

Asumsi : Pengguna merupakan pelanggan yang sudah aktif dan akan mengganti kata sandi.

Tabel 5.6 adalah *black box testing* ketika pengguna merubah data publik.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Ganti Kata Sandi

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|--|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi semua kolom tapi kolom kata sandi dan konfirmasi kata sandi tidak sama. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan Kolom ulangi kata sandi tidak cocok dengan kolom Kata sandi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memasukan kata sandi kurang dari 6 karakter. | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan Kolom Kata sandi harus berisi minimum 6 karakter. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol simpan | Data dalam <i>database</i> berhasil diubah | Data dalam <i>database</i> berhasil diubah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Ganti Kata Sandi

Jika anda akan merubah kata sandi anda, silahkan masukan kata sandi anda yang baru disini.

Kata sandi baru:

Kolom Kata sandi harus di isi.

konfirmasi kata sandi:

Kolom ulangi kata sandi harus di isi.

simpan

Gambar 5.6 Hasil pengujian Ganti Kata Sandi

Gambar 5.6 merupakan hasil pengujian pada halaman ganti kata sandi dimana pelanggan akan menggubah kata sandi. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.6 pengujian nomor 1.

5.1.7 Pengujian Kirim Pesan baru

Berikut adalah pengujian halaman kirim pesan baru.

Deskripsi : Pelanggan melakukan kirim pesan.

Kondisi awal : Semua *textbox* kirim pesan baru kosong.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol kirim tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol kirim pesan baru tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua
3. Pengguna mengirim pesan ke nama pelanggan yang tidak terdaftar.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil kirim pesan baru.

Asumsi : Pengguna merupakan pelanggan yang sudah aktif.

Tabel 5.7 adalah *black box testing* ketika pengguna merubah kirim pesan baru.

Tabel 5.7 Pengujian Kirim Pesan Baru

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|-----------------------------|---|--|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi semua kolom tapi kolom kata | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan user dengan | Nilai harapan sesuai dengan |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|------------------------------|---|---|
| | untuk nama pengguna tidak ditemukan | | username aa belum terdaftar. | nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna mengisi kolom untuk dengan benar tapi kolom lain tidak diisi | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol kirim pesan | Simpan dalam <i>database</i> | Simpan dalam <i>database</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.7 merupakan hasil pengujian pada halaman kirim pesan baru dimana pelanggan akan mengirimkan pesan baru kepada pelanggan lain. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.7 pengujian nomor 1.

Kirim Pesan Baru

kepada:

Kolom Nama harus di isi.

Subjek:

Kolom subjek harus di isi.

Isi Pesan:

Kolom pesan harus di isi.

Gambar 5.7 Hasil Pengujian Kirim Pesan Baru

5.1.8 Pengujian Balas Pesan

Berikut adalah pengujian halaman balas pesan.

Deskripsi : Pelanggan melakukan balas pesan.

Kondisi awal : Semua subjek dan nama pengguna sudah terisi dari sistem.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol kirim dengan merubah *textbox* subjek.

2. Pengguna menekan tombol balas pesan tetapi kolom isi pesan tidak terisi.
3. Pengguna telah mengisi semua *textbox* yang ada.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil membalas pesan.

Asumsi : Pengguna merupakan pelanggan yang sudah aktif dan mempunyai pesan masuk di kotak masuk.

Tabel 5.8 adalah *black box testing* ketika pengguna membalas pesan masuk.

Tabel 5.8 Pengujian Balas Pesan

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|------------------------------|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna tidak mengisi subjek. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom Subject harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna tidak mengisi kolom isi pesan | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom Message harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol kirim pesan | Simpan dalam <i>database</i> | Simpan dalam <i>database</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Baca Pesan Masuk

Dari: baru
 Subjek: Re-tesst
 Isi Pesan: tesetsatasetaseta

Subjek:

Kolom Subject harus di isi.

Isi Pesan:

Kolom Message harus di isi.

[kembali](#)

Gambar 5.8 Hasil Pengujian Balas Pesan

Gambar 5.8 merupakan hasil pengujian pada halaman balas pesan dimana pelanggan akan membalas pesan kepada pelanggan yang mengirimkan pesan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.8 pengujian nomor 1.

5.1.9 Pengujian Hapus Pesan

Berikut adalah pengujian hapus pesan.

Deskripsi : Pelanggan melakukan hapus pesan.

Kondisi awal : Terdapat tabel yang berisikan data pesan kotak masuk atau kotak keluar.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol hapus disalah satu data pesan.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

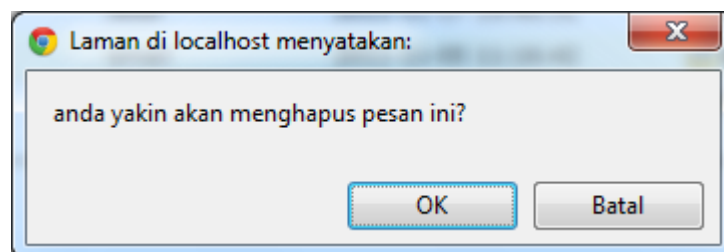
Kondisi akhir : Pengguna berhasil menghapus pesan.

Asumsi : Pengguna sudah mempunyai data pesan yang bisa dihapus.

Tabel 5.9 adalah *black box testing* ketika pengguna menghapus pesan.

Tabel 5.9 Pengujian Hapus Pesan

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol hapus | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.9 Konfirmasi Hapus Pesan

Gambar 5.9 merupakan hasil pengujian pada halaman hapus pesan dimana pelanggan akan menghapus pesan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.9 pengujian nomor 1.

5.1.10 Pengujian Isi Ulang Saldo

Berikut adalah pengujian isi ulang saldo.

Deskripsi : Pelanggan melakukan isi ulang saldo.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi kecuali kolom bank tujuan.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol kirim tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol kirim tetapi pengisian *textbox* tidak sesuai *format*.
3. Pengguna telah mengisi semua *textbox* yang ada.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil mengirim permintaan isi ulang saldo.

Asumsi : Hanya pengguna yang sudah terdaftar yang bisa mengirim permintaan isi ulang saldo.

Tabel 5.10 adalah *black box testing* ketika pengguna mengirim permintaan isi ulang saldo.

Tabel 5.10 Pengujian Isi Ulang Saldo

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Kolom jumlah dan no Reg diisi angka. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom harus berisi angka saja. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom jumlah dan no Reg diisi huruf dan simbol. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom harus berisi angka saja. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol kirim. | Simpan dalam <i>database</i> | Simpan dalam <i>database</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.10 merupakan hasil pengujian pada halaman isi ulang saldo dimana pelanggan tidak mengisi semua kolom yang ada. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.10 pengujian nomor 1

Isi Ulang Saldo

Jika anda telah melakukan pembayaran isi ulang saldo melalui transfer bank, silahkan isi form dibawah ini agar kami dapat memproses saldo anda. Terima kasih.

maap konfirmasi yang anda sudah lakukan gagal, silahkan melakukan konfirmasi lagi!

Informasi Transfer

Jumlah (Rp):

Kolom Jumlah harus di isi.

Bank Asal:

Kolom Bank asal harus di isi.

Nama Reg:

Kolom Nama Reg harus di isi.

No Reg:

Kolom Nomer Reg harus di isi.

contoh pengetikan (Bank BCA A/N Bixton Samuel, No Rek 1234567890)

Bank Tujuan:

Tanggal Transfer:

Kolom Tanggal Transger harus di isi.

Gambar 5.10 Hasil Pengujian Halaman Isi Saldo

5.1.11 Pengujian Pencairan Saldo

Berikut adalah pengujian halaman pencarian saldo.

Deskripsi : Pelanggan melakukan permintaan pencarian saldo.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol kirim tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol kirim tetapi pengisian *textbox* tidak sesuai *format*.
3. Pengguna telah mengisi semua *textbox* yang ada.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil mengirim permintaan pencarian saldo.

Asumsi : Hanya pengguna yang sudah terdaftar yang bisa mengirim permintaan pencarian saldo.

Tabel 5.11 adalah *black box testing* ketika pengguna mengirim permintaan pencarian saldo.

Tabel 5.11 Pengujian Pencarian Saldo

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Kolom jumlah dan no Reg diisi angka. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom harus berisi angka saja. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom jumlah dan no Reg diisi huruf dan simbol. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom harus berisi angka saja. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol kirim. | Simpan dalam <i>database</i> | Simpan dalam <i>database</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.11 merupakan hasil pengujian pada halaman permintaan pencairan saldo dimana pelanggan tidak mengisi semua kolom yang ada. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.11 pengujian nomor 1.

Meminta Pencairan Saldo

Perhatian proses pencairan saldo ini hanya dapat dilakukan jika saldo anda lebih dari Rp 10.000, jika tidak melebihi permintaan pembayaran tidak bisa dilakukan. Saldo anda yang bisa dicairkan saat ini adalah **Rp 959.100**

maap konfirmasi yang anda sudah lakukan gagal, silahkan melakukan konfirmasi lagi!

Informasi Pencairan Saldo

Jumlah (Rp):
Kolom Jumlah harus di isi.

Bank Asal:
Kolom Bank tujuan harus di isi.

Nama Reg:
Kolom Nama Reg harus di isi.

No Reg:
Kolom No Reg harus di isi.

contoh (Bank BCA A/N Bixton Samuel, No Rek 1234567890)

*NB: Jika bank yang anda tunjuk untuk kami mentransfer saldo anda berbeda dengan bank yang kami gunakan maka kami akan memotong biaya administrasi dari saldo anda sesuai dengan ketentuan yang ada pada bank tersebut, sebaiknya menggunakan bank yang sama dengan kami yaitu bank BCA.

Gambar 5.11 Hasil Pengujian Halaman Permintaan Pencairan Saldo

5.1.12 Pengujian Tambah Pantau Lelang

Berikut adalah pengujian halaman tambah pantau lelang.

Deskripsi : Pelanggan melakukan tambah pantau lelang.

Kondisi awal : Semua pelanggan belum pernah memantau lelang.

Proses pengujian :

1. Pengguna mengnekan tombol pantau lelang.
2. Pengguna memilih pilihan pada konfirmasi.

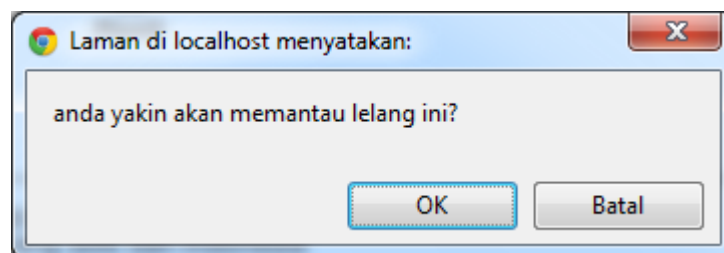
Kondisi akhir : Pengguna berhasil memantau lelang.

Asumsi : Hanya pengguna yang sudah terdaftar yang bisa memantau lelang.

Tabel 5.12 adalah *black box testing* ketika pengguna memantau lelang.

Tabel 5.12 Pengujian Tambah Pantau Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol tambah pantau lelang. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan memantau lelang ini. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan memantau lelang ini. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan memantau lelang ini. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.12 Hasil Pengujian Tambah Pantau Lelang

Gambar 5.12 merupakan hasil pengujian pada tambah pantau lelang dimana pelanggan menekan tombol tambah pantau lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.12 pengujian nomor 1.

5.1.13 Pengujian Hapus Pantau Lelang

Berikut adalah pengujian halaman hapus pantau lelang.

Deskripsi : Pelanggan melakukan hapus pantau lelang.

Kondisi awal : Semua pelanggan belum pernah memantau lelang.

Proses pengujian :

1. Pengguna mengnekan tombol hapus pantau lelang.
2. Pengguna memilih pilihan pada konfirmasi hapus pesan.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil menghapus pantau lelang.

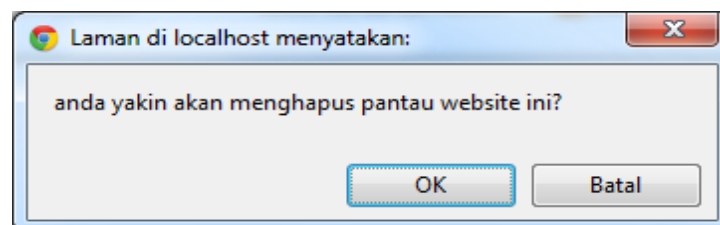
Asumsi : Hanya pengguna yang sudah sudah memiliki data pantau lelang.

Tabel 5.13 adalah *black box testing* ketika pengguna menghapus pantau lelang.

Tabel 5.13 Pengujian Hapus Pantau Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|--|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol tambah pantau lelang. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pantau lelang ini. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pantau lelang ini. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pantau lelang ini. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.13 merupakan hasil pengujian pada hapus pantau lelang dimana pelanggan menekan tombol hapus pantau lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.13 pengujian nomor 1.



Gambar 5.13 Hasil Pengujian Hapus Pantau Lelang

5.1.14 Pengujian Tambah Lelang *Software*

Pengujian tambah lelang *software* di bagi menjadi langkah karena untuk membuat lelang baru dibutuhkan 4 langkah yang mudah. Berikut ada contoh pengujian dari tambah lelang *software*.

5.1.14.1 Pengujian Halaman Informasi *Software*

Berikut adalah pengujian halaman informasi *software*.

Deskripsi : Pelanggan menambah lelang *software*.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol berikutnya tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua.
3. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom kategori tidak dipilih.
4. Pengguna menekan tombol berikutnya dengan judul lelang yang sudah pernah ada.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap pertama tambah lelang.

Asumsi : Hanya pengguna yang sudah aktif dan mempunyai saldo cukup.

Tabel 5.14 adalah *black box testing* pada halaman informasi *software*.

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Informasi *Software*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|-----------------------------|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi kolom tapi tidak semua kolom terisi | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom <i>dropdown</i> tidak sesuai dipilih | Menampilkan pesan kesalahan | Kategori <i>software</i> tidak dipilih. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Judul lelang sudah pernah terdaftar | Menampilkan pesan judul | judul lelang <i>software</i> sms | Nilai harapan sesuai dengan |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|---|
| | | sudah pernah terdaftar | sudah terdaftar. | nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.14 merupakan hasil pengujian pada halaman informasi *software* dimana pelanggan menekan tombol berikutnya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.14 pengujian nomor 1.

Membuat Lelang Dalam 4 Langkah Mudah

1 Informasi Anda berada di sini 2 Detail 3 Harga 4 konfirmasi

Informasi Software

Judul Lelang: Kolom Judul Lelang harus di isi.

kategori software: Kategori software tidak dipilih.

bahasa pemograman: Kolom bahasa pemograman harus di isi.

penerbit: Kolom penerbit harus di isi.

versi: Kolom versi harus di isi.

[berikutnya](#)

Gambar 5.14 Hasil Pengujian Halaman Informasi Software

5.1.14.2 Pengujian Halaman Detail Software

Berikut adalah pengujian halaman detail *software*.

Deskripsi : Pelanggan menambah detail *software*.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol berikutnya tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua.
3. Pengguna menekan tombol kembali.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap kedua tambah lelang.

Asumsi : -

Tabel 5.15 adalah *black box testing* pada halaman detail *software*.

Tabel 5.15 Pengujian Halaman Detail *Software*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|---|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi kolom tapi tidak semua kolom terisi | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | Pengguna mengunggah gambar yang tidak sesuai <i>format</i> | Menampilkan pesan kesalahan | berkas tidak dapat di unggah. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna mengunggah gambar yang sesuai <i>format</i> | Tidak menampilkan pesan kesalahan | Tidak menampilkan pesan kesalahan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar tetapi tidak mengunggah gambar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 7 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 8 | Pengguna menekan tombol kembali | Kembali kehalaman sebelumnya | Kembali kehalaman sebelumnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |


Membuat Lelang Dalam 4 Langkah Mudah

1 Informasi 2 **Detail** 3 Harga 4 konfirmasi

Deskripsi
Kolom Descriptions harus di isi.

Persyaratan Software
Kolom Requirements harus di isi.

Tampilan program

 Tidak ada be...ang dipilih

Gambar 5.15 Hasil Pengujian Halaman Detail *Software*

Gambar 5.15 merupakan hasil pengujian pada halaman detail *software* dimana pelanggan menekan tombol berikutnya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.15 pengujian nomor 1.

5.1.14.3 Pengujian Halaman Harga Lelang

Berikut adalah pengujian halaman harga *software*.

Deskripsi : Pelanggan menambah harga *software*.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol berikutnya tanpa mengisikan semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua.
3. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom tidak sesuai dengan *format*
4. Pengguna menekan tombol kembali.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap ketiga harga lelang.

Asumsi : -

Tabel 5.16 adalah *black box testing* pada halaman harga *software*.

Tabel 5.16 Pengujian Halaman Harga *Software*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi kolom tapi tidak semua kolom terisi | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | Pengguna mengisi kolom tidak sesuai <i>format</i> | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna mengisi kolom dengan angka nol (0) | menampilkan pesan kesalahan | harga yang dimasukan harus lebih dari 0. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Pengguna tidak mengisi kolom saya setuju | menampilkan pesan kesalahan | Kolom saya setuju harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 7 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.16 merupakan hasil pengujian pada halaman harga *software* dimana pelanggan menekan tombol berikutnya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.16 pengujian nomor 1.

Membuat Lelang Dalam 4 Langkah Mudah

1 Informasi 2 Detail 3 **Harga** Anda berada di sini 4 konfirmasi

Harga Lelang Software

Harga Tawaran Pertama: Rp Kolom Harga Tawaran Pertama harus di isi.

Harga Kelipatan Lelang: Rp Kolom Harga Kelipatan harus di isi.

Otomatis Konfirmasi: YA Tidak

Otomatis menerima semua tawaran dari semua peserta lelang yang ada tapi tidak direkomendasikan, karena mengurangi kesempatan Anda untuk menghindari penipuan tawaran.

Ketentuan lelang dan harga untuk membuka lelang

apakah anda setuju dengan biaya sebesar Rp 2.000 ditambah pajak lelang jika lelang berhasil terjual dapat dilihat pada Syarat & Ketentuan. Jika anda setuju silakan lanjutkan kelangkah berikutnya.

Saya Setuju Kolom saya setuju harus di isi.

Gambar 5.16 Hasil Pengujian Halaman Harga Software

5.1.14.4 Pengujian Halaman Konfirmasi Lelang

Berikut adalah pengujian halaman konfirmasi *software*.

Deskripsi : Pelanggan menambah konfirmasi *software*.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol selesai tanpa mengisi *textbox* tanggal lelang berakhir.
2. Pengguna menekan tombol selesai tetapi *format* *textbox* tanggal lelang berakhir salah.
3. Pengguna menekan tombol unggah tetapi data tidak sesuai *format*.
4. Pengguna mengunggah berkas yang sesuai dengan *format*.
5. Pengguna menekan tombol kembali.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap keempat konfirmasi lelang dan lelang dibisa ditawar untuk umum.

Asumsi : -

Tabel 5.17 adalah *black box testing* pada halaman konfirmasi *software*.

Tabel 5.17 Pengujian Halaman Konfirmasi *Software*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi <i>textbox</i> tanggal lelang berakhir. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom Tanggal berakhir lelang harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi <i>textbox</i> tanggal lelang berakhir tidak sesuai <i>format</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | Pengguna mengunggah berkas tidak sesuai <i>format</i> | Menampilkan pesan kesalahan | berkas tidak sesuai fomat. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna mengunggah berkas sesuai <i>format</i> | Tidak menampilkan pesan kesalahan. | Tidak menampilkan pesan kesalahan. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Pengguna menekan tombol selesai | menampilkan pesan konfirmasi. | menampilkan pesan konfirmasi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 7 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol selesai | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan lelang siap. | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan lelang siap. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Membuat Lelang Dalam 4 Langkah Mudah

1 Informasi 2 Detail 3 Harga 4 **konfirmasi**
Anda berada di sini

unggah versi percobaan Program

versi percobaan Tidak ada be...ang dipilih

Berkas yang dapat di unggah berupa berkas yang bertipe (rar,zip)

Tidak ada berkas

unggah lampiran

lampiran Tidak ada be...ang dipilih

Lampiran yang dapat di unggah berupa berkas yang bertipe (rar,zip,pdf)

Tidak ada lampiran

tanggal lelang berakhir

tanggal dan jam: Kolom Tanggal berakhir lelang harus di isi.

Gambar 5.17 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi *Software*

Gambar 5.17 merupakan hasil pengujian pada halaman konfirmasi *software* dimana pelanggan menekan tombol berikutnya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.17 pengujian nomor 1.

5.1.15 Pengujian Tambah Lelang *Website*

Pengujian tambah lelang *website* di bagi menjadi langkah karena untuk membuat lelang baru dibutuhkan 4 langkah yang mudah. Berikut ada contoh pengujian dari tambah lelang *website*.

5.1.15.1 Pengujian Tambah Lelang *Website*

Berikut adalah pengujian halaman *informasi website*.

Deskripsi : Pelanggan menambah lelang *website*.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol berikutnya tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua.
3. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom kategori tidak dipilih.
4. Pengguna menekan tombol berikutnya dengan judul lelang yang sudah pernah ada.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap pertama tambah lelang.

Asumsi : Hanya pengguna yang sudah aktif dan mempunyai saldo cukup.

Tabel 5.18 adalah *black box testing* pada halaman *informasi Website*.

Tabel 5.18 Pengujian Halaman *Informasi Website*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|-----------------------------|---|--|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi kolom | Menampilkan | Tampil pesan | Nilai harapan |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|---|
| | tapi tidak semua kolom terisi | pesan kesalahan | kesalahan di kolom yang salah | sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Kolom <i>dropdown</i> tidak sesuai dipilih | Menampilkan pesan kesalahan | Kategori <i>software</i> tidak dipilih. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Judul lelang sudah pernah terdaftar | Menampilkan pesan judul sudah pernah terdaftar | judul lelang <i>software</i> sms sudah terdaftar. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Membuat Lelang Dalam 4 Langkah Mudah

1 Informasi **Anda berada di sini** 2 Detail 3 Harga 4 konfirmasi

Informasi Website

Judul Lelang: Kolom Judul Lelang harus di isi.

Alamat Website: Kolom Alamat Website harus di isi.

Full Website: penjualan hanya berupa domain, dan isi dari website.
 hanya domain saja: penjualan hanya berupa nama domain.

Kategori Website: tidak ada pilihan yang dipilih.

Pengunjung website

Pendapatan: Kolom Pendapatan harus di isi.

Pengunjung: Kolom Pengunjung harus di isi.

Tampilan Halaman: Kolom Tampilan Halaman harus di isi.

Pagerank: Kolom Pagerank harus di isi.

Tanggal Website Berdiri

Tanggal Website Berdiri: Kolom umur situs harus di isi.

[berikutnya](#)

Gambar 5.18 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi Website

Gambar 5.18 merupakan hasil pengujian pada halaman konfirmasi *website* dimana pelanggan menekan tombol berikutnya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.18 pengujian nomor 1.

5.1.15.2 Pengujian Detail Website

Berikut adalah pengujian halaman detail *Website*.

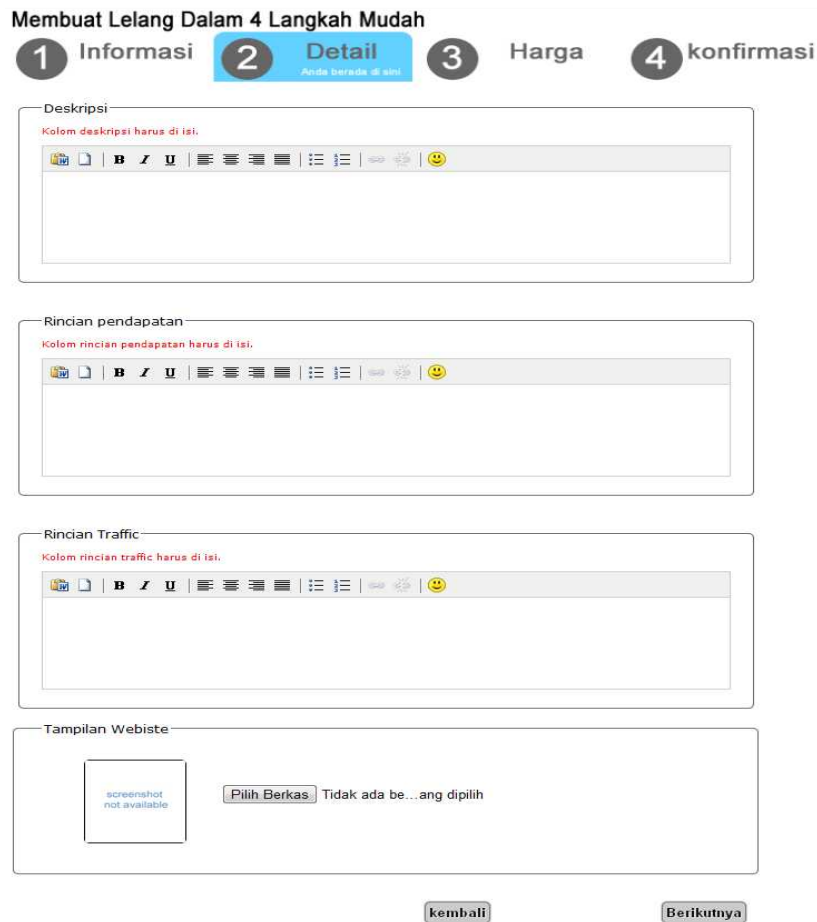
Deskripsi : Pelanggan menambah detail *Website*.
 Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.
 Proses pengujian :
 1. Pengguna menekan tombol berikutnya tanpa mengisi semua *textbox*.
 2. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua.
 3. Pengguna menekan tombol kembali.
 Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap kedua tambah lelang.
 Asumsi : -

Tabel 5.19 adalah *black box testing* pada halaman detail *Website*.

Tabel 5.19 Halaman Detail Website

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|---|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi kolom tapi tidak semua kolom terisi | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | Pengguna mengunggah gambar yang tidak sesuai <i>format</i> | Menampilkan pesan kesalahan | berkas tidak dapat di unggah. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna mengunggah gambar yang sesuai <i>format</i> | Tidak menampilkan pesan kesalahan | Tidak menampilkan pesan kesalahan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar tetapi tidak mengunggah gambar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 7 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|
| | | | berikutnya | |
| 8 | Pengguna menekan tombol kembali | Kembali kehalaman sebelumnya | Kembali kehalaman sebelumnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.19 Hasil Pengujian Halaman Detail Website

Gambar 5.19 merupakan hasil pengujian pada halaman detail website dimana pelanggan menekan tombol berikutnya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.19 pengujian nomor 1.

5.1.15.3 Pengujian Halaman Harga Lelang

Berikut adalah pengujian halaman harga website.

Deskripsi : Pelanggan menambah harga website.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol berikutnya tanpa mengisi semua *textbox*.
2. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom *textbox* tidak terisi semua.
3. Pengguna menekan tombol berikutnya tetapi kolom tidak sesuai dengan *format*
4. Pengguna menekan tombol kembali.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap ketiga harga lelang.

Asumsi : -

Tabel 5.20 adalah *black box testing* pada halaman harga *website*.

Tabel 5.20 Pengujian Halaman Harga Software

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi kolom tapi tidak semua kolom terisi | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | Pengguna mengisi kolom tidak sesuai <i>format</i> | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan di kolom yang salah | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna mengisi kolom dengan angka nol (0) | menampilkan pesan kesalahan | harga yang dimasukan harus lebih dari 0. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Pengguna tidak mengisi kolom saya setuju | menampilkan pesan kesalahan | Kolom saya setuju harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 7 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan melanjutkan tahap berikutnya | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Membuat Lelang Dalam 4 Langkah Mudah

1 Informasi 2 Detail 3 **Harga** Anda berada di sini 4 konfirmasi

Harga Lelang Website

Harga Tawaran Pertama: Rp harga yang dimasukkan harus lebih dari 0.

Harga Kelipatan Lelang: Rp harga yang dimasukkan harus lebih dari 0.

Otomatis Konfirmasi: Ya Tidak

Otomatis menerima semua tawaran dari semua peserta lelang yang ada tapi tidak direkomendasikan, karena mengurangi kesempatan Anda untuk menghindari penipuan tawaran.

Ketentuan lelang dan harga untuk membuka lelang

apakah anda setuju dengan biaya sebesar Rp 2.000 ditambah pajak lelang jika lelang berhasil terjual dapat dilihat pada Syarat & Ketentuan. Jika anda setuju silakan lanjutkan kelangkah berikutnya.

saya setuju

Kolom saya setuju harus di isi.

Gambar 5.20 Hasil Pengujian Halaman Harga Website

Gambar 5.20 merupakan hasil pengujian pada halaman harga *software* dimana pelanggan menekan tombol berikutnya. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.20 pengujian nomor 1.

5.1.15.4 Pengujian Halaman Konfirmasi Lelang

Berikut adalah pengujian halaman konfirmasi *website*.

Deskripsi : Pelanggan menambah konfirmasi *website*.

Kondisi awal : Semua kolom belum terisi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol selesai tanpa mengisi *textbox* tanggal lelang berakhir.
2. Pengguna menekan tombol selesai tetapi *format* *textbox* tanggal lelang berakhir salah.
3. Pengguna menekan tombol unggah tetapi data tidak sesuai *format*.
4. Pengguna mengunggah berkas yang sesuai dengan *format*.
5. Pengguna menekan tombol verifikasi.
6. Pengguna menekan tombol kembali.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil melewati tahap keempat konfirmasi lelang dan lelang dibisa ditawarkan untuk umum.

Asumsi : -

Tabel 5.21 adalah *black box testing* pada halaman konfirmasi *website*.

Tabel 5.21 Pengujian Halaman Konfirmasi *Website*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|--|--|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi <i>textbox</i> tanggal lelang berakhir. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom Tanggal berakhir lelang harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna mengisi <i>textbox</i> tanggal lelang berakhir tidak sesuai <i>format</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | Pengguna mengunggah berkas tidak sesuai <i>format</i> | Menampilkan pesan kesalahan | berkas tidak sesuai fomat. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pengguna mengunggah berkas sesuai <i>format</i> | Tidak menampilkan pesan kesalahan. | Tidak menampilkan pesan kesalahan. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Pengguna menekan tombol verifikasi berkas. | Menampilkan pesan berhasil mengecek berkas. | Menampilkan pesan berhasil mengecek berkas. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 7 | Pengguna menekan tombol selesai, tetapi belum melakukan verifikasi berkas. | menampilkan pesan gagal menyimpan data dan, memberikan pesan <i>website</i> belum terverifikasi. | menampilkan pesan gagal menyimpan data dan, memberikan pesan <i>website</i> belum terverifikasi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 8 | Pengguna menekan tombol selesai | menampilkan pesan konfirmasi. | menampilkan pesan konfirmasi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 9 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol selesai | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan lelang siap. | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan dan lelang siap. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.21 merupakan hasil pengujian pada halaman konfirmasi *website* dimana pelanggan menekan tombol selesai. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.21 pengujian nomor 1.

Membuat Lelang Dalam 4 Langkah Mudah

1 Informasi 2 Detail 3 Harga 4 **konfirmasi**
Anda berada di sini

Unggah Lampiran

Lampiran Tidak ada berkas yang dipilih

Lampiran yang dapat di unggah berupa berkas yang bertipe (rar,zip,pdf)

1 MY_Upload1_2.zip

Verifikasi Kepemilikan Situs

Verifikasi Kepemilikan Situs

tahap 1: Letakkan berkas teks di situs Anda
 unduh berkas ini teks dan meletakkannya di direktori root dari situs Anda. Sebagai contoh, URL situs Anda adalah (urlweb), dan file yang disebut namaberkas.txt, sehingga berkas dapat diakses dialamat http://localhost/mynotes/verify_8.txt

tahap 2: klik tombol di bawah ini
 Setelah Anda mengunggah berkas teks, klik tombol di bawah ini dan kami akan mengecek berkas dari situs Anda dan memverifikasi isinya. Itulah hal yang harus Anda lakukan!

Tanggal Lelang berakhir

tanggal lelang: Kolom tanggal dan waktu akhir lelang harus di isi.

Gambar 5.21 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi Website

5.1.16 Pengujian Hapus Lelang

Berikut adalah pengujian hapus lelang.

Deskripsi : Pelanggan melakukan hapus lelang.

Kondisi awal : Terdapat tabel yang berisikan data lelang *website* atau *software*.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol hapus disalah satu data lelang.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil menghapus lelang.

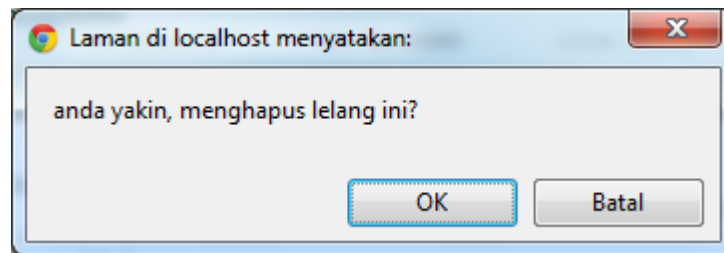
Asumsi : Pengguna sudah mempunyai data lelang *website* atau *software* yang bisa dihapus.

Tabel 5.22 adalah *black box testing* ketika pengguna menghapus lelang.

Tabel 5.22 Pengujian Hapus Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1. | Pengguna memilih tombol hapus | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan | Anda yakin akan menghapus | Nilai harapan sesuai dengan |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | konfirmasi | pesan ini | nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.22 Hasil Pengujian Konfirmasi Hapus Lelang

Gambar 5.22 merupakan hasil pengujian pada halaman hapus lelang dimana pelanggan akan menghapus lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.22 pengujian nomor 1.

5.1.17 Pengujian Tawar Lelang

Berikut adalah pengujian tawar lelang.

Deskripsi : Pelanggan melakukan tawar lelang.

Kondisi awal : Terdapat data yang berisikan lelang *website* atau *software*.

Proses pengujian :

1. Pengguna tidak memasukan penawaran.
2. Pengguna memasukan berupa alphabet.
3. Pelanggan memasukan tawaran kurang dari kelipatan
4. Pelanggan memasukan tawaran tidak sesuai kelipatan.
5. Memilih pilihan pada tampilan.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil menawar lelang.

Asumsi : Pelanggan yang akan melakukan penawaran sudah terdaftar.

Tabel 5.23 adalah *black box testing* ketika pengguna menghapus lelang.

Tabel 5.23 Pengujian Tawar Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--------------------------------|------------------------------|---|--|
| 1. | Pengguna menekan tombol tawar. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menawar lelang ini? pastikan tawaran yang | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|------------------------------|--|---|
| | | | anda masukan benar. | |
| 2. | Pengguna memasukan penawaran berupa alfabet | Menampilkan pesan kesalahan. | Penawaran harus angka. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memasukan penawaran kurang dari kelipatan | Menampilkan pesan kesalahan. | Masukan tawaran yang sesuai dengan kelipatan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna memasikan tawaran lebih dari kelipatan | Menampilkan pesan kesalahan. | Masukan tawaran yang sesuai dengan kelipatan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 5 | Pelanggan yang menawara adalah pelanggan yang mempunyai lelang. | Menampilkan pesan kesalahan | Anda tidak bolehh menawara di lelang anda. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 6 | Pelanggan memasukan tawaran sama dengan tawaran tertinggi. | Menampilkan pesan kesalahan | Mohon masukan penawaran anda yang baru | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 7 | Saldo pelanggan tidak mencukupi untuk melakukan penawaran | Menampilkan pesan kesalahan | saldo anda tidak mencukupi untuk melakukan penawaran | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 8 | Lelang telah berakhir dan pelanggan masih menawar | Menampilkan pesan kesalahan | Lelang telah berakhir | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.23 merupakan hasil pengujian pada halaman tawar lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.23 pengujian nomor 1.

The screenshot shows a light blue bidding interface. At the top left, it displays 'Rp 11.000' in red. To the right, it says '1 tawaran'. Below this, a green-bordered box contains the text 'penawaran diperlukan, isi dengan angka.' in bold. Underneath is a white text input field, followed by a grey button labeled 'tawar'. At the bottom, there is a note: '(masukan Rp 12.000 atau lebih.)'.

Gambar 5.23 Hasil Pengujian Tawar Lelang

5.1.18 Pengujian Blokir Pelanggan

Berikut adalah pengujian blokir pelanggan.

Deskripsi : user melakukan blokir terhadap pelanggan.

Kondisi awal : Terdapat data yang berisikan pelanggan *website*.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol blokir disalah satu data pelanggan.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

Kondisi akhir : User berhasil memblokir pelanggan.

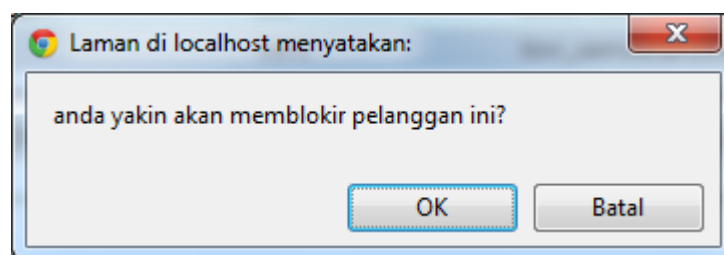
Asumsi : *website* mempunyai data pelanggan.

Tabel 5.24 adalah *black box testing* ketika user memblokir pelanggan.

Tabel 5.24 Pengujian Blokir Pelanggan

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol blokir | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan memblokir pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Merubah data blokir pelanggan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Merubah data blokir pelanggan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.24 merupakan hasil pengujian pada halaman blokir pelanggan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.24 pengujian nomor 1.



Gambar 5.24 Hasil Pengujian Blokir Pelanggan

5.1.19 Pengujian Buka Blokir Pelanggan

Berikut adalah pengujian buka blokir pelanggan.

Deskripsi : user melakukan buka blokir terhadap pelanggan.

Kondisi awal : Terdapat data yang berisikan pelanggan *website*.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol buka blokir disalah satu data pelanggan.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

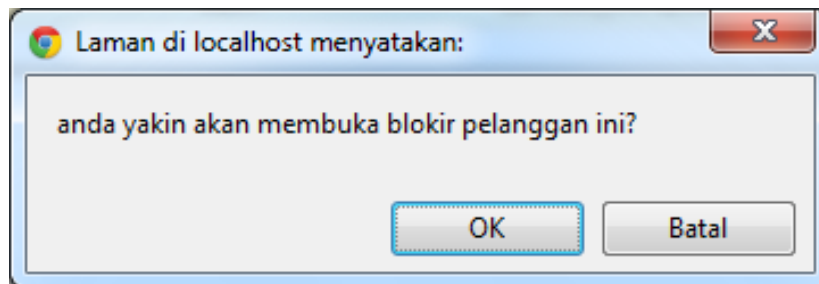
Kondisi akhir : User berhasil membuka blokir pelanggan.

Asumsi : *website* mempunyai data pelanggan.

Tabel 5.25 adalah *black box testing* ketika user membuka blokir pelanggan.

Tabel 25 Pengujian Buka Blokir Pelanggan

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|--|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol blokir | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan membuka blokir pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Merubah data blokir pelanggan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Merubah data blokir pelanggan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.25 Hasil Pengujian Buka Blokir Pelanggan

Gambar 5.25 merupakan hasil pengujian pada halaman buka blokir pelanggan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.25 pengujian nomor 1.

5.1.20 Pengujian Penerimaan Pencairan Saldo

Berikut adalah pengujian penerimaan pencarian saldo.

Deskripsi : User penerimaan pencarian saldo.

Kondisi awal : Terdapat data yang berisikan pelanggan yang meminta pencarian saldo.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol buka proses disalah satu data pelanggan.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

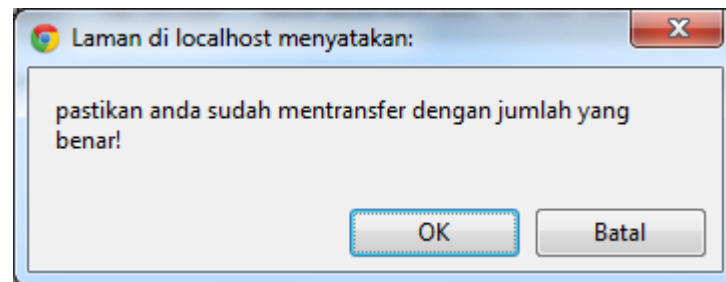
Kondisi akhir : User berhasil penerimaan pencarian saldo.

Asumsi : *website* mempunyai data pelanggan yang meminta pencairan saldo.

Tabel 5.26 adalah *black box testing* penerimaan pencarian saldo.

Tabel 5.26 Pengujian Penerimaan Pencairan Saldo

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol proses | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.26 Hasil Pengujian Penerimaan Pencairan Saldo

Gambar 5.26 merupakan hasil pengujian pada halaman Penerimaan pencarian saldo pelanggan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.26 pengujian nomor 1.

5.1.21 Pengujian Permintaan Isi Ulang Saldo

Berikut adalah pengujian permintaan isi ulang saldo.

Deskripsi : user menerima permintaan isi ulang saldo.

Kondisi awal : Terdapat data yang berisikan pelanggan yang permintaan isi ulang saldo.

Proses pengujian:

1. User menekan tombol buka proses disalah satu data pelanggan.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

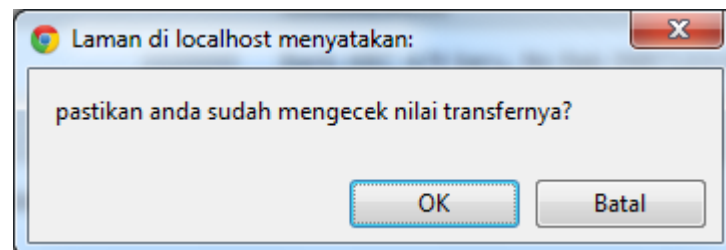
Kondisi akhir : User berhasil menerima permintaan isi ulang saldo.

Asumsi : *website* mempunyai data pelanggan yang meminta permintaan isi ulang saldo.

Tabel 5.27 adalah *black box testing* permintaan isi ulang saldo.

Tabel 5.27 Pengujian Permintaan Isi Ulang Saldo

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol proses | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.27 Hasil pengujian Permintaan Isi Ulang Saldo

Gambar 5.27 merupakan hasil pengujian pada halaman permintaan isi ulang saldo pelanggan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.27 pengujian nomor 1.

5.1.22 Pengujian Blokir Lelang

Berikut adalah pengujian blokir lelang.

Deskripsi : User memblokir lelang.

Kondisi awal : Terdapat data yang berisikan lelang yang aktif dari pelanggan.

Proses pengujian :

1. User menekan blokir disalah satu data lelang aktif.

2. Memilih pilihan pada tampilan.

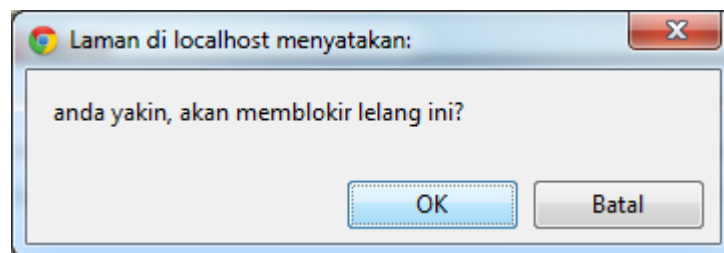
Kondisi akhir : User berhasil memblokir lelang.

Asumsi : *website* mempunyai data lelang pelanggan yang sedang aktif.

Tabel 5.28 adalah *black box testing* blokir lelang.

Tabel 5.28 Pengujian Blokir Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol blokir | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.28 Hasil Pengujian Blokir Lelang

Gambar 5.28 merupakan hasil pengujian pada halaman permintaan blokir lelang pelanggan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.28 pengujian nomor 1.

5.1.23 Pengujian Buka Blokir Lelang

Berikut adalah pengujian buka blokir lelang.

Deskripsi : user membuka blokir lelang.

Kondisi awal : Terdapat data yang berisikan lelang yang diblokir.

Proses pengujian :

1. User menekan buka blokir disalah satu data lelang sedang diblokir.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

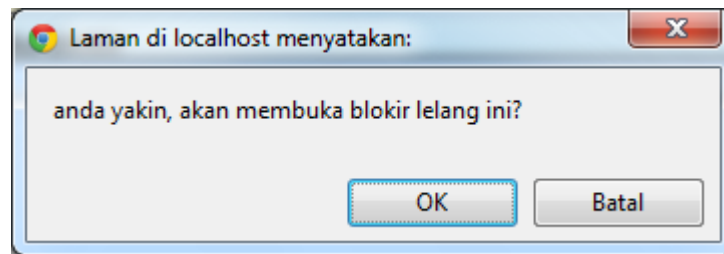
Kondisi akhir : User berhasil membuka blokir lelang.

Asumsi : *website* mempunyai data lelang yang sedang diblokir.

Tabel 5.29 adalah *black box testing* buka blokir lelang.

Tabel 5.29 Pengujian Buka Blokir Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol blokir | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.29 Hasil Pengujian Buka Blokir Lelang

Gambar 5.29 merupakan hasil pengujian pada halaman permintaan blokir lelang pelanggan. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.29 pengujian nomor 1.

5.1.24 Pengujian Tambah Kategori Lelang

Berikut adalah pengujian tambah kategori lelang.

Deskripsi : user menambah kategori lelang.

Kondisi awal : kolom nama kategori kosong.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol simpan tetapi belum mengisi nama kategori.
2. User menekan tombol simpan dan sudah mengisi kolom dengan benar.

Kondisi akhir : User berhasil menambah kategori lelang.

Asumsi : kolom kategori masih kosong.

Tabel 5.30 adalah *black box testing* tambah kategori lelang.

Tabel 5.30 Pengujian Tambah Kategori Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|--|--|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol simpan tanpa mengisi kolom nama kategori | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol simpan dan mengisi kolom nama kategori | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.30 merupakan hasil pengujian pada halaman tambah kategori lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.30 pengujian nomor 1.

Kategori Lelang Website

Nama category:

Kolom Nama kategori harus di isi.

[← kembali](#)

Gambar 5.30 Hasil Pengujian Tambah Kategori Lelang

5.1.25 Pengujian Ubah Kategori Lelang

Berikut adalah pengujian ubah kategori lelang.

Deskripsi : user mengubah kategori lelang.

Kondisi awal : kolom nama kategori sudah terisi.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol simpan tetapi belum mengisi nama kategori.
2. User menekan tombol simpan dan sudah mengisi kolom dengan benar.
3. Memilih pilihan pada tampilan.

Kondisi akhir : User berhasil mengubah kategori lelang.

Asumsi : kolom kategori sudah terisi dari sistem.

Tabel 5.31 adalah *black box testing* mengubah kategori lelang.

Tabel 5.31 Pengujian Ubah Kategori Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|--|--|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol simpan tanpa mengisi kolom nama kategori | Menampilkan pesan konfirmasi | Menampilkan pesan konfirmasi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol simpan dan mengisi kolom nama kategori | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan | Data dalam <i>database</i> berhasil disimpan | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Kategori Lelang Website

Nama category:

Kolom Nama kategori harus di isi.

[← kembali](#)

Gambar 5.31 Hasil Pengujian Ubah Kategori Lelang

Gambar 5.31 merupakan hasil pengujian pada halaman tambah kategori lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.31 pengujian nomor 1.

5.1.26 Pengujian Hapus Kategori Lelang

Berikut adalah pengujian hapus kategori lelang.

Deskripsi : user menghapus kategori lelang.

Kondisi awal : terdapat data kategori lelang.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol hapus pada data kategori lelang.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

Kondisi akhir : User berhasil menghapus kategori lelang.

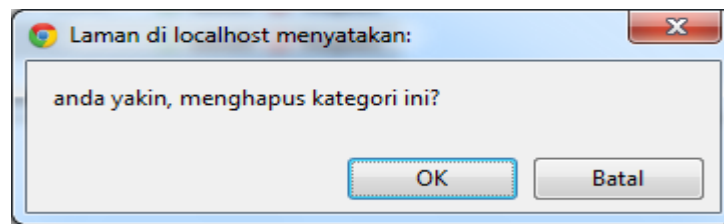
Asumsi : kolom terdapat data kategori lelang.

Tabel 5.32 adalah *black box testing* menghapus kategori lelang.

Tabel 5.32 Pengujian Hapus Kategori Lelang

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. | Pengguna memilih tombol hapus | Menampilkan pesan | Anda yakin akan menghapus | Nilai harapan sesuai dengan |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | konfirmasi | pesan ini | nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.32 Hasil Pengujian Hapus Kategori Lelang

Gambar 5.32 merupakan hasil pengujian pada halaman hapus kategori lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.32 pengujian nomor 1.

5.1.27 Pengujian Tambah *User Website*

Berikut adalah pengujian tambah *User Website*.

Deskripsi : user menambah *User Website*.

Kondisi awal : semua kolom tambah *user website* masih kosong.

Proses pengujian :

1. *User* menekan tombol simpan tetapi belum mengisi semua kolom yang ada.
2. *User* menekan tombol simpan dan sudah mengisi kolom dengan benar.
3. Alamat email tidak sesuai dengan *format*.
4. Kolom kata sandi dengan konfirm kata sandi tidak sesuai.

Kondisi akhir : berhasil menambah *user website*.

Asumsi : mendaftarkan *user website* baru.

Tabel 5.33 adalah *black box testing* tambah *user website* lelang.

Tabel 5.33 Pengujian Tambah *User Website*

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. | Pengguna memilih tombol simpan tanpa | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan | Nilai harapan sesuai dengan |

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|-----------------------------|---|---|
| | mengisi semua kolom. | | semua kolom harus diisi | nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol simpan dan mengisi sebagian kolom. | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan pada kolom yang tidak diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | <i>Format</i> email tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan Email tidak sesuai dengan <i>format</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Kata sandi dan konfirmasi kata sandi tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan Kata sandi tidak sesuai konfirmasi kata sandi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.33 merupakan hasil pengujian pada halaman tambah kategori lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.33 pengujian nomor 1.

Tambah User Website

Nama:
Kolom nama harus diisi.

Alamat:
Kolom Alamat harus diisi.

Telephone:
Kolom Telephone harus diisi.

Email:
Kolom Email harus diisi.

level user: Admin Staf

User Name:
Kolom username harus diisi.

Password:
Kolom Password harus diisi.

Re-Password:
Kolom Re-Password harus diisi.

[← kembali](#)

Gambar 5.33 Hasil Pengujian Tambah User Website

5.1.28 Pengujian Ubah User Website

Berikut adalah pengujian ubah User Website.

Deskripsi : user mengubah User Website.

Kondisi awal : semua kolom ubah user website sudah terisi.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol simpan tetapi belum mengisi semua kolom yang ada.

2. *User* menekan tombol simpan dan sudah mengisi kolom dengan benar.
3. Alamat email tidak sesuai dengan *format*.
4. Kolom kata sandi dengan konfirmasi kata sandi tidak sesuai.

Kondisi akhir : berhasil mengubah *user website*.

Asumsi : mengubah data *user website*.

Tabel 5.34 adalah *black box testing* ubah *user website* lelang.

Tabel 5.34 Pengujian Tambah User Website

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|-----------------------------|---|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol simpan tanpa mengisi semua kolom. | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan semua kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol simpan dan mengisi sebagian kolom. | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan pada kolom yang tidak diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3 | <i>Format</i> email tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan Email tidak sesuai dengan <i>format</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Kata sandi dan konfirmasi kata sandi tidak sesuai | Menampilkan pesan kesalahan | Menampilkan pesan kesalahan Kata sandi tidak sesuai konfirmasi kata sandi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Tambah User Website

Nama:
Kolom nama harus di isi.

Alamat:
Kolom Alamat harus di isi.

Telephone:
Kolom Telephone harus di isi.

Email:
Kolom Email harus di isi.

level user: Admin Staf

User Name:
Kolom username harus di isi.

Password:
Kolom Password harus di isi.

Re-Password:
Kolom Re-Password harus di isi.

[← kembali](#)

Gambar 5.34 Hasil Pengujian Ubah User Website

Gambar 5.34 merupakan hasil pengujian pada halaman ubah kategori lelang. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.34 pengujian nomor 1.

5.1.29 Pengujian Balas Pesan Hubungi

Berikut adalah pengujian halaman balas pesan hubungi.

Deskripsi : User melakukan balas pesan hubungi.

Kondisi awal : Semua subjek dan nama sudah terisi dari sistem.

Proses pengujian :

1. User menekan tombol kirim dengan merubah *textbox* subjek.
2. User menekan tombol balas pesan tetapi kolom isi pesan tidak terisi.
3. User telah mengisi semua *textbox* yang ada.

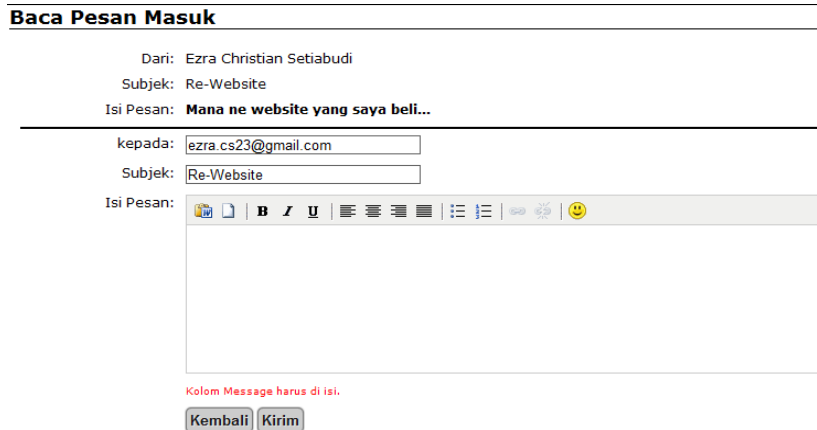
Kondisi akhir : User berhasil membalas pesan.

Asumsi : User memiliki data hubungi kami.

Tabel 5.35 adalah *black box testing* ketika pengguna membalas pesan hubungi.

Tabel 5.35 Pengujian Balas Pesan hubungi

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|---|------------------------------|---|---|
| 1. | Pengguna tidak mengisi semua <i>textbox</i> . | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan kesalahan disetiap field bahwa kolom harus diisi | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna tidak mengisi subjek. | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom Subject harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna tidak mengisi kolom isi pesan | Menampilkan pesan kesalahan | Tampil pesan Kolom Message harus di isi. | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 4 | Pengguna telah mengisi semua kolom yang ada dengan benar dan menekan tombol kirim pesan | Simpan dalam <i>database</i> | Simpan dalam <i>database</i> | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |



Gambar 5.35 Hasil Pengujian Balas Pesan hubungi

Gambar 5.38 merupakan hasil pengujian pada halaman balas pesan hubungi. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.38 pengujian nomor 1.

5.1.30 Pengujian Hapus Pesan Hubungi

Berikut adalah pengujian hapus pesan hubungi.

Deskripsi : Pelanggan melakukan hapus pesan hubungi.

Kondisi awal : Terdapat tabel yang berisikan data pesan hubungi.

Proses pengujian :

1. Pengguna menekan tombol hapus disalah satu data pesan hubungi.
2. Memilih pilihan pada tampilan.

Kondisi akhir : Pengguna berhasil menghapus pesan hubungi.

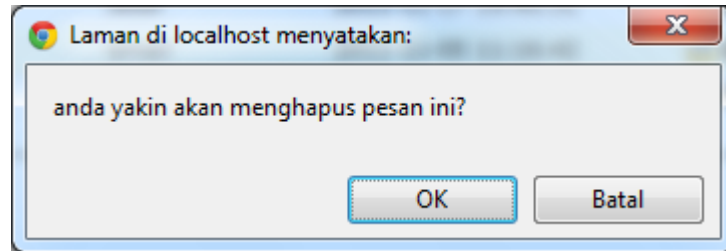
Asumsi : Pengguna sudah mempunyai data pesan hubungi yang bisa dihapus.

Tabel 5.36 adalah *black box testing* ketika pengguna menghapus pesan hubungi.

Tabel 5.36 Pengujian Hapus Pesan hubungi

| No. | Test Case | Nilai harapan | Nilai keluaran | Kesimpulan |
|-----|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Pengguna memilih tombol hapus | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran |
| 2. | Pengguna memilih tombol ok pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |
| 3. | Pengguna memilih tombol batal pada konfirmasi. | Menampilkan pesan konfirmasi | Anda yakin akan menghapus pesan ini | Nilai harapan sesuai dengan nilai keluaran. |

Gambar 5.36 merupakan hasil pengujian pada halaman hapus pesan hubungi. Kondisi pada gambar menggambarkan tabel 5.36 pengujian nomor 1.



Gambar 5.36 Konfirmasi Hapus Pesan hubungi

5.2 White Box Testing

White box testing adalah metode pengujian yang dimana pengujian dilakukan oleh uer terhadap aplikasi yang dibuat. Pengujian yang dilakukan langsung terhadap program yang akan dibuat oleh pengembang.

5.2.1 Login

Grafik proses login dapat dilihat pada gambar 5.37.

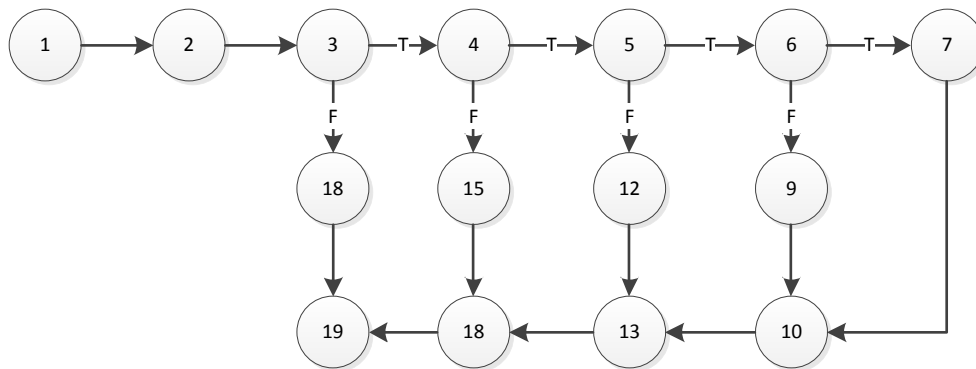
1. INPUT string username;
2. INPUT string password;
3. IF ((username != "")&&(password != ""))
4. THEN IF (AKTIFASI == TRUE)
5. THEN IF (AKTIFASI == TRUE)
6. THEN IF (BLOKIR == FALSE)
7. THEN OUTPUT ("Login berhasil");
8. ELSE
9. THEN OUTPUT ("maap akun anda telah di blokir");
10. END IF
11. ELSE
12. THEN OUTPUT("maap akun anda belum teraktifasi, silakan cek email anda untuk aktifasi.");
13. END IF
14. E LSE

```

15.     THEN OUTPUT("username dan password tidak ditemukan.");
16.   END IF
17.   ELSE
18.     THEN OUTPUT("username dan password harus diisi.");
19.   END IF

```

Program 5.1 Login



Gambar 5.37 Login

5.2.2 Registrasi Pelanggan

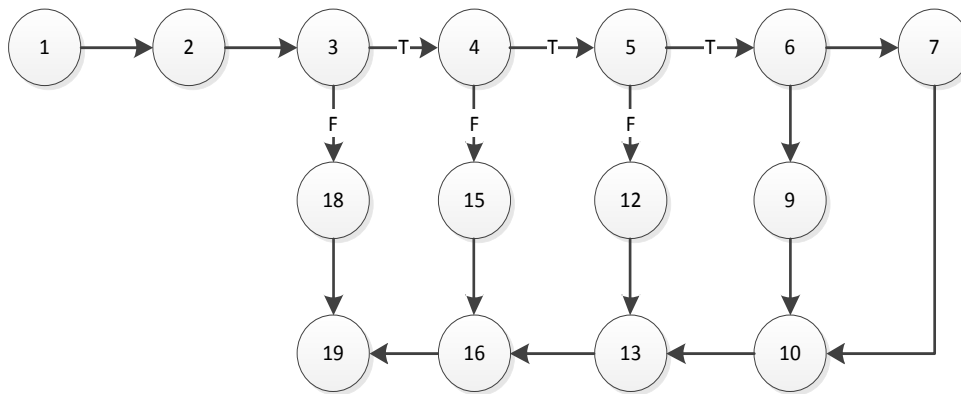
Grafik aliran proses tambah pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.38.

```

1.   INPUT string username, password, confirm_password, captcha;
2.   INPUT string nama, email, alamat, telepon, jenis_kelamin, tanggal_lahir;
3.   IF ((username != "") && (password != "") && (confirm_password != "") && (nama !=
"") && (email != "") && (alamat != "") && (telepon != "") && (jenis_kelamin != "")
&& (tanggal_lahir != ""))
4.     THEN IF (captcha == TRUE)
5.       THEN IF (username == TRUE)
6.         THEN IF (email == TRUE)
7.           THEN OUTPUT("registrasi berhasil silahkan, silahkan cek email anda.");
8.         ELSE
9.           THEN OUTPUT("maap email ini telah di gunakan.");
10.        END IF
11.      ELSE
12.        THEN OUTPUT("map username telah terdaftar.");
13.      END IF
14.    ELSE
15.      THEN OUTPUT("captha salah.");
16.    END IF
17.  ELSE
18.    THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");
19.  END IF

```

Program 5.2 Tambah Pelanggan



Gambar 5.38 tambah pelanggan

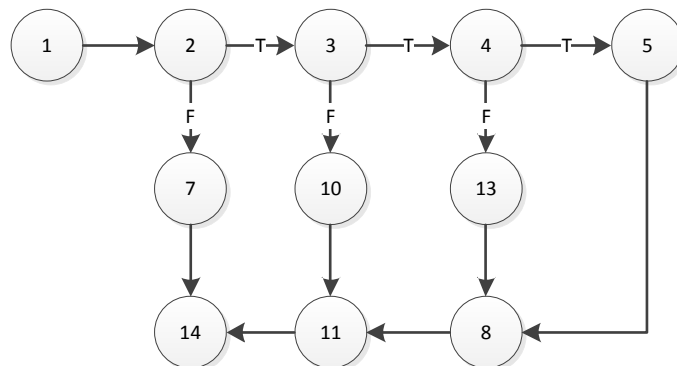
5.2.3 Hubungi Kami

Grafik aliran proses hubungi kami dapat dilihat pada gambar 5.39.

```

1. INPUT string nama, email, subjek, isi_pesan, captcha;
2. IF ((nama != "") &&(email != "") &&( subjek!= "" ) &&( isi_pesan!= "" ) &&(
captcha!= ""))
3. THEN IF(Captcha == TRUE)
4. THEN IF(email == TRUE)
5. THEN OUTPUT("pesan berhasil dikirim.");
6. ELSE
7. THEN OUTPUT("email yang dimasukan tidak sesuai format.");
8. END IF
9. ELSE
10. THEN OUTPUT("captcha salah.");
11. END IF
12. ELSE
13. THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");
14. END IF
  
```

Program 5.3 Hubungi Kami



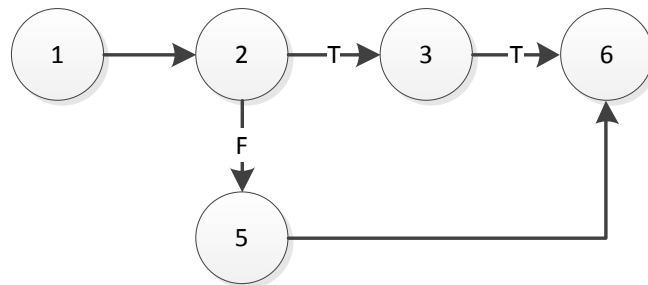
Gambar 5.39 Hubungi Kami

5.2.4 Update Informasi Pribadi Pelanggan

Grafik aliran proses update informasi pribadi pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.40.

```
1. INPUT string nama, email, alamat, telepon, jenis_kelamin, tanggal_lahir;
2. IF ((nama != "") &&(email != "") &&(alamat != "") &&(telepon != "") &&(jenis_kelamin != "") &&(tanggal_lahir != ""))
3.     THEN OUTPUT("update berhasil.");
4. ELSE
5.     THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");
6. END IF
```

Program 5.4 Update informasi pribadi pelanggan



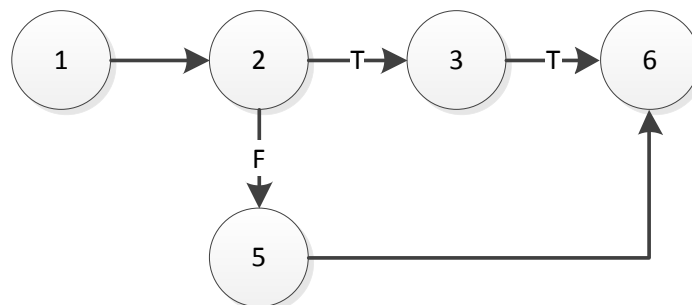
Gambar 5.40 update informasi pribadi pelanggan

5.2.5 Update Informasi Publik Pelanggan

Grafik aliran proses update informasi publik pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.41.

```
1. INPUT string foto,website;
2. IF ((foto!= "") &&( website!= "" )
3.     THEN OUTPUT("update berhasil.");
4. ELSE
5.     THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");
6. END IF
```

Program 5.5 update informasi publik pelanggan



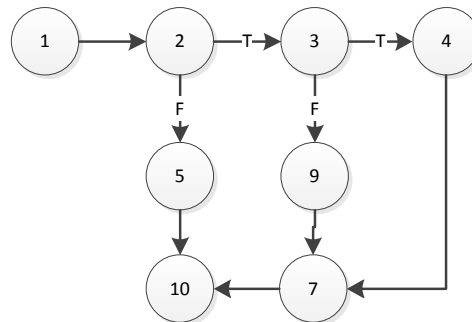
Gambar 5.41 update informasi publik pelanggan

5.2.6 Ganti Kata Sandi

Grafik aliran proses ganti kata sandi dapat dilihat pada gambar 5.42.

```
1. INPUT string katasandi_baru,conf_katasandibaru;
2. IF ((katasandi != "") &&( katasandibaru!= ""))
3.   THEN IF(katasandi == katasandibaru!=')
4.     THEN OUTPUT("update berhasil.");
5.   ELSE
6.     THEN OUTPUT("kata sandi tidak sama.");
7.   ENDIF
8. ELSE
9.   THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");
10. END IF
```

Program 5.6 Ganti kata sandi



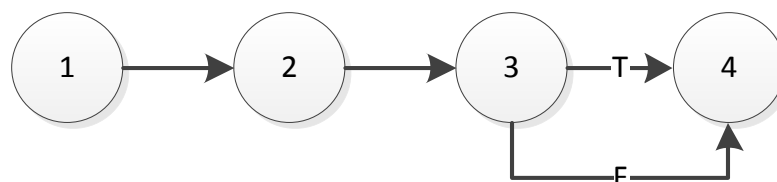
Gambar 5.42 Ganti kata sandi

5.2.7 Hapus Data

Grafik aliran proses hapus data pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.43.

```
1. OUTPUT("anda yakin akan menghapus data ini.");
2. INPUT string x;
3. IF (x == 'yes')
4.   THEN OUTPUT("data telah terhapus.");
5. END IF
```

Program 5.7 hapus data

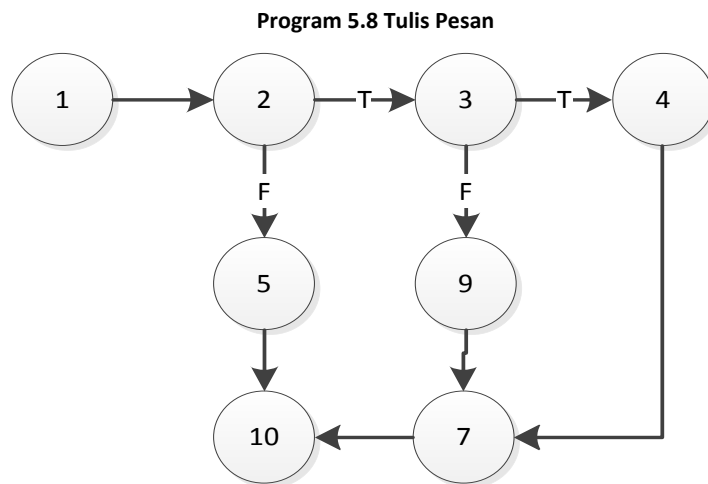


Gambar 5.43 hapus data

5.2.8 Tulis Pesan

Grafik aliran proses tulis pesan dapat dilihat pada gambar 5.44.

```
1. INPUT STRING kepada, subjek, isi_pesan;  
2. IF ((kepada != "") &&( subjek != "") &&( isi_pesan != ""))  
3.   THEN IF (kepada == TRUE)  
4.     THEN OUTPUT("berhasil mengirim pesan.");  
5.   ELSE  
6.     THEN OUTPUT("nama tidak ditemukan.");  
7.   ENDIF  
8. ELSE  
9.   THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");  
10. END IF
```



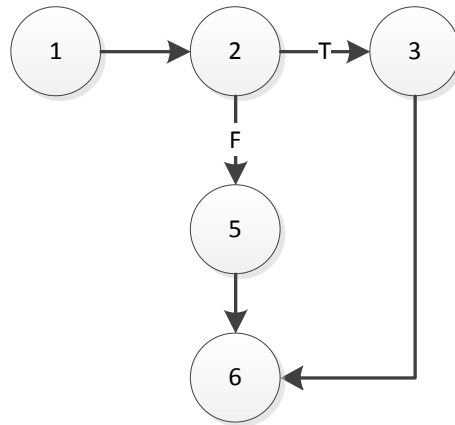
Gambar 5.44 Tulis Pesan

5.2.9 Balas Pesan

Grafik aliran proses balas pesan dapat dilihat pada gambar 5.45.

```
1. INPUT STRING subjek, isi_pesan;  
2. IF (( subjek != "") &&( isi_pesan != ""))  
3.   THEN OUTPUT("berhasil mengirim pesan.");  
4. ELSE  
5.   THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");  
6. END IF
```

Program 5.9 Balas Pesan



Gambar 5.45 Balas Pesan

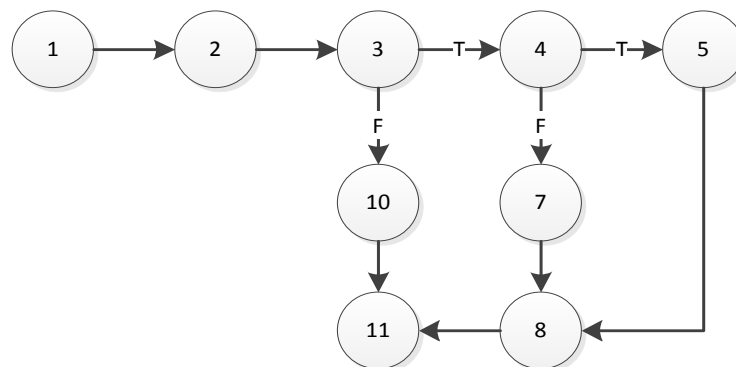
5.2.10 Meminta Pencarian Saldo

Grafik aliran proses meminta pencarian saldo dapat dilihat pada gambar 5.46.

```

1. INPUT INT Jumlah;
2. INPUT STRING Bank_asal, nama_reg, no_reg;
3. IF ((Jumlah k!= ") &&(Bank_asal!= ") &&(nama_reg!= ") &&(no_reg!= "))
4. THEN IF (Jumlah >= 10000)
5. THEN OUTPUT("berhasil mengirim permintaan.");
6. ELSE
7. THEN OUTPUT("jumlah saldo kurang dari Rp 10000.");
8. END IF
9. ELSE
10. THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");
11. END IF
  
```

Program 5.10 Meminta Pencarian Saldo

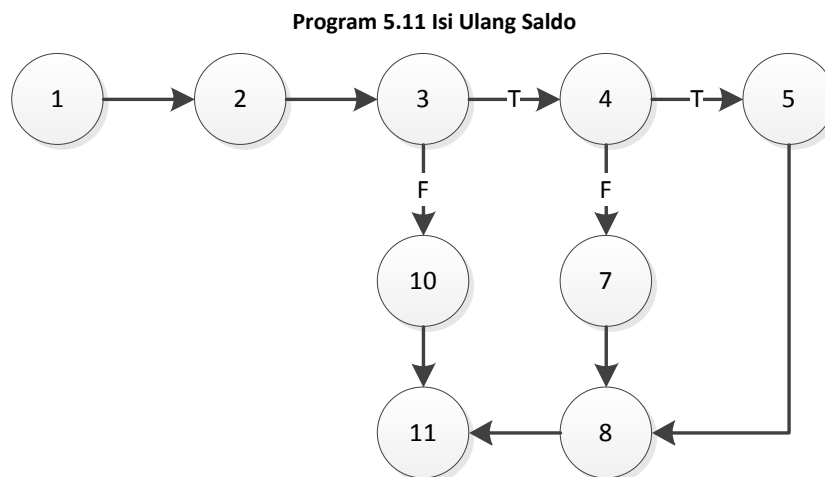


Gambar 5.46 Meminta Pencarian Saldo

5.2.11 Isi Ulang Saldo

Grafik aliran proses isi ulang saldo dapat dilihat pada gambar 5.47.

```
1. INPUT INT Jumlah;  
2. INPUT STRING Bank_asal, nama_reg, no_reg, tanggal;  
3. IF ((Jumlah k!= ") &&(Bank_asal!= ") &&(nama_reg!= ") &&(no_reg!= ") &&(tanggal != "))  
4. THEN IF (Jumlah >= 10000)  
5. THEN OUTPUT("berhasil mengirim permintan.");  
6. ELSE  
7. THEN OUTPUT("jumlah transfer saldo kurang dari Rp 10000.");  
8. END IF  
9. ELSE  
10. THEN OUTPUT("anda harus mengisi semua kolom.");  
11. END IF
```



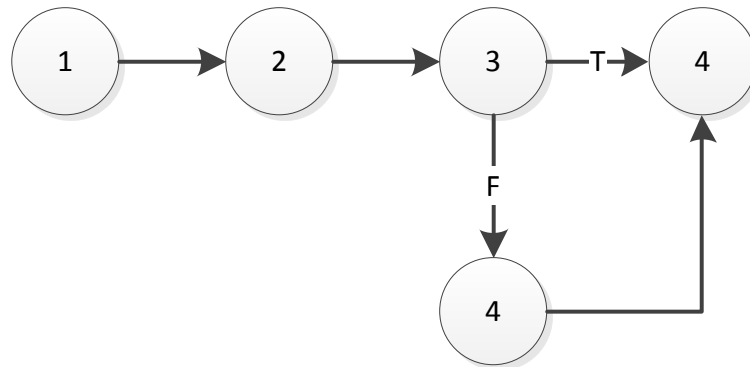
Gambar 5.47 Isi Ulang Saldo

5.2.12 Terima Tawaran Lelang

Grafik aliran proses isi ulang saldo dapat dilihat pada gambar 5.48.

```
1. INPUT INT id_lelang;  
2. IF ((status_lelang == "berlangsung"))  
3. THEN OUTPUT("berhasil menerima tawaran.");  
4. ELSE  
5. THEN OUTPUT("sudah tidak bisa menerima tawaran.");  
6. END IF
```

Program 5.12 Terima Tawaran lelang



Gambar 5.48 Terima Tawaran Lelang

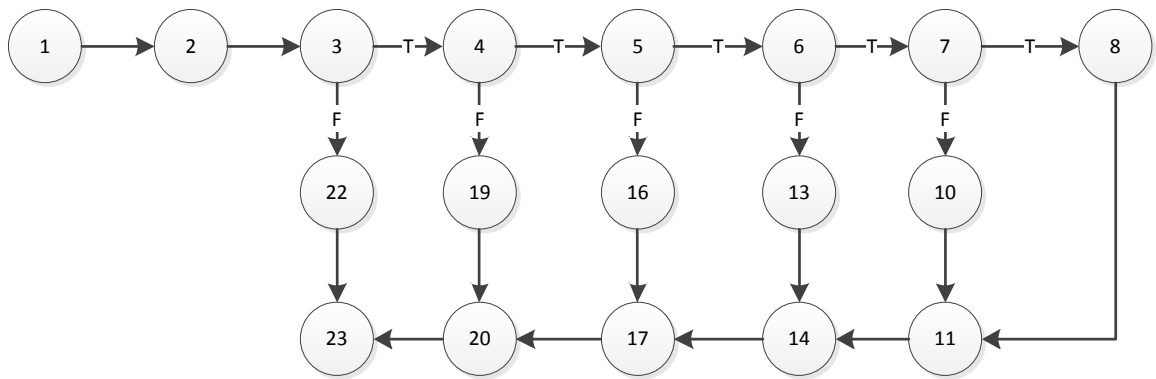
5.2.13 Tawar Lelang

Grafik aliran proses tawar lelang dapat dilihat pada gambar 5.49.

```

1. INPUT INT tawaran;
2. INT hargalelang,id_pelanggan;
3. IF (tawaran != "")
4.   THEN IF(pemilik_lelang != penawar_lelang)
5.     THEN IF(tawaran =>hargalelang)
6.       THENIF(status_lelang != 1)
7.         THENIF(autobid == 0)
8.           THEN OUTPUT("berhasil melakukan penawaran tawaran dan
tunggu konfirmasi bit.");
9.         ELSE
10.          THEN OUTPUT("berhasil melakukan penawaran tawaran.");
11.        ENDIF
12.      ELSE
13.        THEN OUTPUT("lelang telah berakhir.");
14.      ENDIF
15.    ELSE
16.      THEN OUTPUT("penawaran kurang dari harga lelang.");
17.    ENDIF
18.  ELSE
19.    THEN OUTPUT("tidak bisa menawar dilelang sendiri.");
20.  END IF
21. ELSE
22.   THEN OUTPUT("sudah tidak bisa menerima tawaran.");
23. END IF
  
```

Program 5.13 Tawaran Lelang



Gambar 5.49 Tawaran Lelang

5.2.1 Tambah Lelang Baru

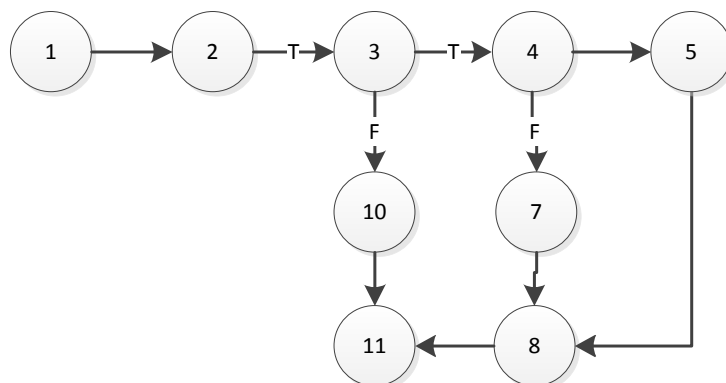
Grafik aliran proses tambah lelang baru dapat dilihat pada gambar 5.50.

```

1. INPUT INT harga_awal, Kelipatan_harga, , pedapatan, trafik, page;
2. INPUT STRING judul, website, text_keterangan, tanggal_sesali;
3. IF ((judul!="") && (website!="") && (text_keterangan!="") && (tanggal_sesali !="")
&& (harga_awal !="") && (Kelipatan_harga !="") && (rank !="") && (trafik !="") && (page
!=""))
4. THEN IF(falidasi_web == TRUE)
5. THEN OUTPUT("berhasil menambah lelang baru.");
6. ELSE
7. THEN OUTPUT("validasi tidak berhasil.");
8. ENDIF
9. ELSE
10. THEN OUTPUT("kolom harus di isi semua.");
11. END IF

```

Program 5.14 Tambah Lelang Baru



Gambar 5.50 Tambah Lelang Baru

5.2.2 Tambah Kategori Lelang

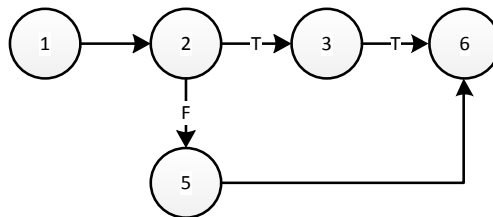
Grafik aliran proses tawar lelang dapat dilihat pada gambar 5.51.

```

1. INPUT INT nama_kategori;
2. IF (nama_kategori != "")
3.     THEN OUTPUT("berhasil menyimpan kategori.");
4. ELSE
5.     THEN OUTPUT("kolom harus di isi semua.");
6. END IF

```

Program 5.15 Tambah Kategori



Gambar 5.51 Tambah Kategori Lelang

5.2.3 Tambah User Website

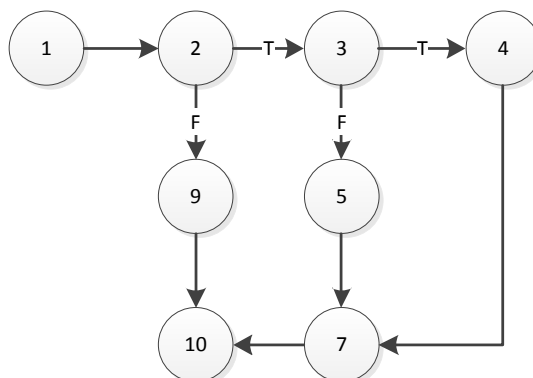
Grafik aliran proses Tambah user website dapat dilihat pada gambar 5.52.

```

1. INPUT STRING nama, username, password, conf_password, alamat, telepon,
email, level;
2. IF ((nama != "") && (username != "") && (password != "") && (conf_password != "") &&
(alamat != "") && (telepon != "") && (email != "") && (level != ""))
3.     THEN IF (password == conf_password)
4.         THEN OUTPUT("berhasil menyimpan user baru.");
5.     ELSE
6.         THEN OUTPUT("password tidak sama.");
7.     ENDIF
8. ELSE
9.     THEN OUTPUT("kolom harus di isi semua.");
10. END IF

```

Program 5.16 Tambah User Website



Gambar 5.52 Tambah User Website

5.2.4 Tambah Yahoo Messenger

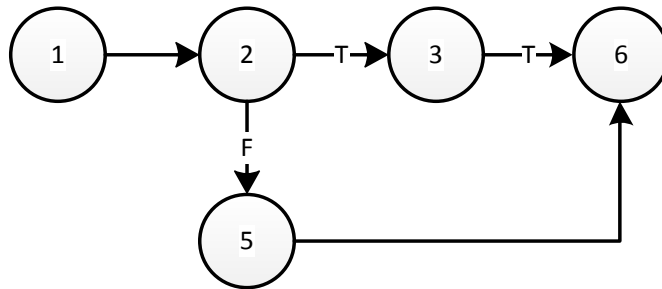
Grafik aliran proses tambah Yahoo Messenger dapat dilihat pada gambar 5.53.

```

1. INPUT STRING nama, usernameYM;
2. IF ((nama != '') && (usernameYM != ''))
3.     THEN OUTPUT("berhasil menyimpan Yahoo Messenger Baru.");
4. ELSE
5.     THEN OUTPUT("kolom harus di isi semua.");
6. END IF

```

Program 5.17 Tambah Yahoo Messenger



Gambar 5.53 Tambah Yahoo Messenger

5.2.5 Setelan Website

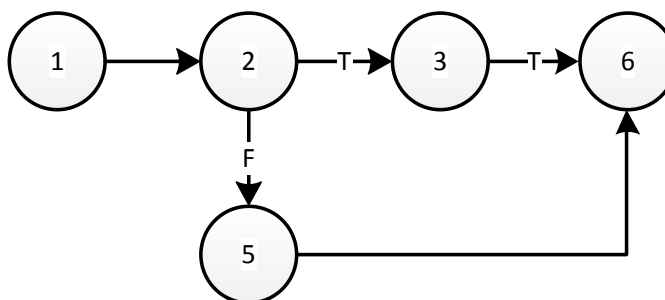
Grafik aliran proses tawar lelang dapat dilihat pada gambar 5.54.

```

1. INPUT STRING text;
2. IF (text != '')
3.     THEN OUTPUT("berhasil menyimpan setelan website.");
4. ELSE
5.     THEN OUTPUT("kolom harus di isi.");
6. END IF

```

Program 5.18 Setelan Website



Gambar 5.54 Setelan Website

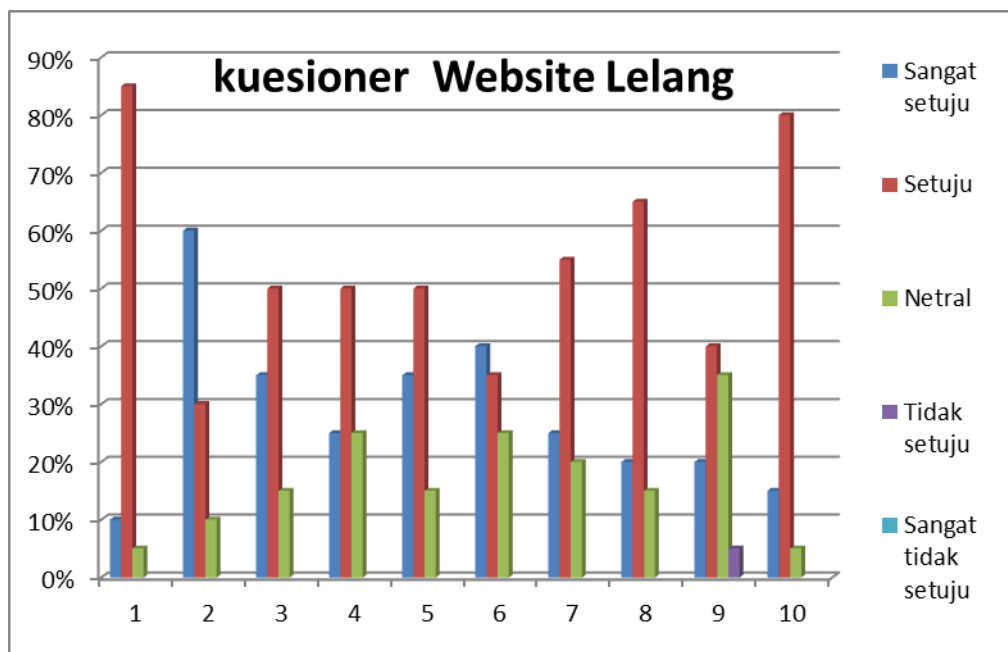
5.3 Kuesioner

Berikut ini akan dijabarkan hasil dari kuesioner yang telah dibagikan ke beberapa kalangan. Tabel 5.37 merupakan hasil dari pertanyaan kuesioner yang telah di bagikan kepada responden yang ada.

Tabel 5.37 Pertanyaan Kuesioner

| No. | Pernyataan | Sangat setuju | Setuju | Netral | Tidak setuju | Sangat tidak setuju |
|-----|---|---------------|--------|--------|--------------|---------------------|
| 1. | Apakah penggunaan <i>website</i> lelang ini mudah untuk dimengerti? | 10% | 85% | 5% | | |
| 2. | Apakah dengan adanya <i>website</i> lelang ini memudahkan pelanggan dalam melelang produknya. | 60% | 30% | 10% | | |
| 3. | Dengan ada <i>website</i> lelang ini pelanggan dapat menghemat waktunya. | 35% | 50% | 15% | | |
| 4. | Proses pembuatan lelang baru tidak memakan waktu yang lama. | 25% | 50% | 25% | | |
| 5. | Memberikan kesempatan untuk mendapatkan tawaran tertinggi bagi penjual. | 35% | 50% | 15% | | |
| 6. | Fitur Detail lelang diberikan dapat membantu untuk mengetahui tentang produk. | 40% | 35% | 25% | | |
| 7. | Proses tawar lelang yang ada pada <i>website</i> ini sangat memudahkan dalam menawar. | 25% | 55% | 20% | | |
| 8. | Apakah fitur pencarian lelang membantu pelanggan yang mencari lelang pada <i>website</i> . | 20% | 65% | 15% | | |
| 9. | Apakah tampilan antar muka <i>website</i> lelang ini cukup menarik. | 20% | 40% | 35% | 5% | |
| 10. | Apakah <i>error handling website</i> ini berfungsi dengan baik. | 15% | 80% | 5% | | |

Dari tabel di atas dapat dilihat dalam bentuk grafik kuesioner website lelang yang telah dibagikan kepada beberapa responden. Grafik dapat dilihat pada gambar 5.55. Kesimpulan dari kuesioner yang telah dibagikan kepada 20 orang responden dapat ditarik kesimpulan bahwa penggunaan website lelang website dan software ini cukup mudah untuk digunakan oleh pelanggan dan memiliki tampilan yang sederhana. Sehingga tidak membuat pengguna dari website ini menjadi kesulitan untuk menggunakan website ini, dan untuk fitur lelang yang ada pada website ini sudah mendukung kegiatan lelang yang dikhususkan ke lelang website dan software.



Gambar 5.55 Gambar Grafik kuesioner