Blackbox Testing

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Class | Method | Step | Skenario | Hasil Seharusnya | Hasil yang diperoleh | Keterangan |
| controlproduk | Tambah | -Klik Tombol Tambah  -Input masukkan kedalam form  -klik tombol submit | Nama Produk : Banner  Lebar:5  Panjang:5  Harga satuan: 2000 | Inputan masuk ke database dan ditampilkan ke datatable | Inputan masuk ke database dan ditampilkan ke datatable | Valid |
| Nama Produk :  <null>  Lebar:<null>  Panjang:<null>  Harga satuan: <null> | Ada handler yang membuat data tidak diinputkan | Terdapat feedback kalau form harus diisi terlebih dahulu | Valid |
| Nama Produk : Banner  Lebar: lebaran  Panjang: bau baru  Harga satuan: goceng | Ada pengecekan kalau harga satuan harus intejer sehingga proses tidak berjalan | Proses tidak berjalan, namun tidak ada alert atau feedback, malah error code | Tidak valid |
| Edit | -klik tombol edit  -Input masukkan kedalam form  -Klik tombol submit | Nama Produk :  <null>  Lebar:<null>  Panjang:<null>  Harga satuan: <null> | Ada handler yang membuat data tidak diinputkan | Terdapat feedback kalau form harus diisi terlebih dahulu | valid |
| Nama Produk : Banner  Lebar: lebaran  Panjang: bau baru  Harga satuan: goceng | Ada pengecekan kalau harga satuan harus intejer sehingga proses tidak berjalan | Proses tidak berjalan, namun tidak ada alert atau feedback, malah error code | Tidak valid |
| Controltransaksi | Edit | -klik tombol edit  -Input masukkan kedalam form  -Klik tombol submit | Tagihan : sejuta  idDelivery:1  Status : Lunas | Ada pengecekan kalau tagihan seharusnya berupa angka sehingga proses tidak berjalan | Proses tidak berjalan namun tidak ada alert atau feed back malah error code | Tidak valid |
| Tagihan : <null>  idDelivery:<null>  Status : <null> | Ada handler yang membuat data tidak diinputkan | Terdapat feedback kalau form harus diisi terlebih dahulu | Valid |
| controldelivery | Tambah | -Klik Tombol Tambah  -Input masukkan kedalam form  -klik tombol submit | No\_resi:55  Kurir:tiki tgl\_kirim:kemarin | Proses tidak berjalan, karena tanggal tidak diisi dengan benar | Proses berjalan dan data masuk ke database | Tidak valid |
| No\_resi:<null>  Kurir:<null>  Tgl\_kirim:<null> | Proses tidak berjalan dan mengeluarkan feedback yang mengharuskan form diisi lengkap | Proses tidak berjalan dan mengeluarkan feedback yang mengharuskan form diisi lengkap | Valid |
| Hapus | - klik tombol hapus  -klik hapus | Hapus idDelivery 1 | Terhapus idDelivery1 | idDelivery 1 tidak terhapus dengan error code menjelaskan karena merupakan Foreign key | Tidak valid |
| Hapus idDelivery2 | Terhapus idDelivery 2 | Terhapus idDelivery2 | valid |
| Edit | -klik tombol edit  -Input masukkan kedalam form  -Klik tombol submit | No\_resi:<null>  Kurir:<null>  Tgl\_kirim:<null> | Proses tidak berjalan dan mengeluarkan feedback yang mengharuskan form diisi lengkap | Proses tidak berjalan dan mengeluarkan feedback yang mengharuskan form diisi lengkap | Tidak valid |
| No\_resi:55  Kurir:tiki tgl\_kirim:kemarin | Proses tidak berjalan, karena tanggal tidak diisi dengan benar | Proses berjalan dan data masuk ke database | Tidak valid |

Berdasarkan hasil blackbox testing diatas telah ditemukan beberapa kegagalan proses dan ketidak sesuaian ekspektasi pengguna. Solusi yang dapat dibangun adalah sebagai berikut:

1. Membuat inputan form menjadi lebih spesifik, tidak semua teks bisa masuk. Contohnya adalah ketika menginputkan tanggal maka format form sudah di set menjadi format tanggal dan form harga hanya bisa diisi oleh angka saja.