

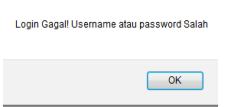
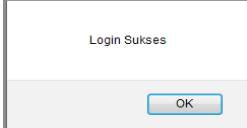
BAB V

PENGUJIAN ANALISIS DAN HASIL

5.1 Pengujian

Pengujian merupakan suatu proses yang bertujuan untuk menemukan suatu kesalahan pada program/sistem. Pengujian akan dilakukan pada semua kebutuhan fungsional yang telah dirancang pada tahap perancangan. Pengujian pada “Sistem Aplikasi *E-commerce* sayur dan buah di Kabupaten Malaka berbasis web” ini dilakukan dengan menggunakan metode pengujian *black box*. Metode pengujian *black box* merupakan metode pengujian yang dilakukan dengan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari sistem yang dibuat. Berikut merupakan pengujian yang dilakukan pada sistem ini.

Tabel 5.1 Tabel Pengujian

No	Fitur	Lankah Uji	Hasil Tampilan	Hasil harapan	Sta tus
1	Login	Username : admin Password : padmin		Salah Masukan Username	OK
2	Login	Username : admin Password : admin		Username dan password berhasil	OK

3	Login Pelanggan	Email : sisilia@ Password : 12345		Salah masukan Email	OK
4	Login pelanggan	Email: Sisilia@yahoo.com Password12345		Email dan password berhasil dimasukan	OK
5.	Keranjang belanja	Pesan barang		Barang yang dipesan tersimpan di keranjang belanja	OK
6.	Keranjang belanja	Belum melakukan transaksi selama 1 jam		Barang yang tersimpan di keranjang belanja akan kosong kembali	OK
5	Upload bukti transfer	Belum upload bukti transfer		Tampilan Eror	OK
6	Upload bukti transfer	Upload Buktitransfer		Bukti transfer berhasil di Upload	OK
7	Admin	Lihat isi pesan masuk		Konfirmasi bukti pembayaran	OK

7	Informasi setelah menerima bukti transfer via sms	Mengirim pesan kepada pelanggan yang mengirim bukti transfer	Bukti pembayaran dengan nomor invoice T00003 sudah kami terima. Selanjutnya barang anda segera kami kirim.	SMS Berhasil diterima	OK
8	Informasi kiriman barang yang dipesan via sms	Mengirim pesan kiriman barang kepada pelanggan yang sudah melakukan pembelian barang	Barang yang anda beli dengan nomor invoice T00003 sudah kami kirim. Silakan tunggu 8 Jam kedepan. jika barang belum sampai, silahkan hubungi kami.	SMS berhasil diterima	OK

5.2 Analisis Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian terhadap sistem, maka tahap selanjutnya adalah proses analisis hasil pengujian sistem. Analisis hasil pengujian sistem dilakukan untuk mengetahui bahwa secara umum sistem dapat berjalan dengan baik. Dari hasil pengujian terhadap sistem yang telah dilakukan, maka dapat dilakukan analisis bahwa secara umum sistem ini dapat berjalan dengan sangat baik, sehingga tidak menutup kemungkinan untuk dapat diterapkan pada kondisi yang sebenarnya. Setiap fitur yang terdapat pada halaman *admin*, maupun pada halaman pelanggan dapat berfungsi dengan sangat baik.