



DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Proyek Akhir	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II_KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	9
2.2.1 Sistem Informasi	9
2.2.2 Metode <i>Waterfall</i>	10
2.2.3 <i>Use Case Diagram</i>	11
2.2.4 <i>Activity Diagram</i>	12
2.2.5 Aplikasi <i>Website</i>	13
2.2.6 <i>E-Commerce</i>	13
2.2.7 Pengujian Sistem.....	14



2.2.8	Pengujian Fungsional.....	14
2.2.9	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	14
BAB III_METODE PENELITIAN.....		16
3.1	Alat dan bahan	16
3.2	Tahapan Proyek Akhir.....	16
3.3	Perancangan Sistem.....	17
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	17
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	19
3.4	Perancangan Struktur Menu Sistem	22
3.5	Perancangan Sistem Basis Data	24
3.6	Perancangan Desain <i>Website</i>	25
3.9	Pengujian Aplikasi Metode Fungsional (<i>Waterfall</i>).....	34
3.10	Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	39
BAB IV_HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Hasil dan Pembahasan.....	40
4.1.1	Halaman Admin.....	40
4.1.2	Halaman User	48
4.1.3	Basis Data Website ACIKO	56
4.2	Pengujian Sistem	60
4.2.1	Pengujian Sistem Menggunakan Metode fungsional.....	60
4.2.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	65
BAB V_PENUTUP.....		70
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran	70
Daftar Pustaka		71



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Prosedur Penelitian.....	17
Gambar 3.2	Use case diagram admin.....	18
Gambar 3.3	Use case diagram user	19
Gambar 3.4	<i>Activity Diagram memasukkan keranjang</i>	20
Gambar 3.5	Activity Diagram Pemesanan.....	21
Gambar 3.6	Activity Feedback	22
Gambar 3.7	Struktur Menu Admin	23
Gambar 3.8	Struktur Menu Customer.....	24
Gambar 3.9	Relational Model Diagram.....	25
Gambar 3.10	Halaman admin user.....	26
Gambar 3.11	Rancangan dashboard transaksi	27
Gambar 3.12	Rancangan halaman produk	28
Gambar 3.13	Rancangan halaman kategori	28
Gambar 3.14	Rancangan halaman guskom.....	29
Gambar 3.15	Rancangan halaman feedback	30
Gambar 3.16	Rancangan halaman profil.....	31
Gambar 3.17	Rancangan halaman transaksi (user).....	32
Gambar 3.18	Rancangan halaman alamat pengiriman.....	32
Gambar 4. 1	Hasil Pengujian Halaman Transaksi	40
Gambar 4.2	Rincian Transaksi.....	41
Gambar 4.3	Detail Transaksi.....	41
Gambar 4.4	Tanda bukti pengiriman	42
Gambar 4.5	Routing Dashboard Transaksi (Admin)	42
Gambar 4.6	Hasil Pengujian Menu User.....	43
Gambar 4.7	Routing dashboard pengguna (admin)	43
Gambar 4.8	Hasil Pengujian Menu produk.....	44
Gambar 4.9	Hasil Pengujian Tambah Produk.....	44
Gambar 4.10	Routing halaman produk (admin)	45
Gambar 4.11	Hasil Pengujian Menu Kategori	45
Gambar 4.12	Hasil Pengujian Tambah Kategori	46



Gambar 4.13 Hasil Tambah Kategori	46
Gambar 4.14 Routing halaman kategori (admin).....	46
Gambar 4.15 Hasil Pengujian Menu Guskom.....	47
Gambar 4.16 Hasil Pengujian Tambah Guskom Baru	48
Gambar 4.17 Routing halaman guskom (admin)	48
Gambar 4.18 Hasil Pengujian Menu Home	49
Gambar 4.19 Hasil Pengujian Menu Profil	49
Gambar 4.20 Routing menu profil (user).....	50
Gambar 4.21 Hasil Pengujian Menu Transaksi.....	50
Gambar 4.22 Routing menu transaksi (user)	51
Gambar 4.23 Hasil Pengujian Tambah Alamat Pengiriman	51
Gambar 4.24 Hasil Pengujian Menu Alamat Pengiriman	52
Gambar 4.25 Routing menu alamat pengiriman (user).....	52
Gambar 4.26 Hasil Pengujian Cari Produk	53
Gambar 4.27 Deskripsi Produk	53
Gambar 4.28 Pemberitahuan keranjang berhasil di tambah.....	54
Gambar 4.29 Hasil Pengujian Tambah Alamat.....	54
Gambar 4.30 Informasi Pesanan	55
Gambar 4.31 Routing transaksi pemesanan (user).....	55



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	6
Tabel 2.2 Komponen Use Case Diagram	11
Tabel 2.3 Komponen <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Bobot Jawaban	15
Tabel 3.1 Pernyataan Fungsional Testing.....	34
Tabel 3.2 Skenario pengujian sistem (admin).....	34
Tabel 3.3 Skenario Pengujian User	37
Tabel 3.4 Kategori Kelayakan.....	39
Tabel 4.1 Basis Data Alamat Pengiriman.....	56
Tabel 4.2 Basis Data Produk.....	57
Tabel 4.3 Basis Data Kategori	57
Tabel 4.4 Basis Data Ukuran Produk.....	58
Tabel 4.5 Basis Data Keranjang.....	58
Tabel 4.6 Basis Data Transaksi.....	59
Tabel 4.7 Basis Data Detail Transaksi	59
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Fitur (admin).....	60
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Fitur (user).....	63
Tabel 4.11 Hasil Pengujian UAT	66



DAFTAR LAMPIRAN

Gambar 7. 1 Lampiran <i>User Acceptance Test</i> untuk Responden 1.....	73
Gambar 7. 2 Lampiran <i>User Acceptance Test</i> untuk Responden 2.....	74
Gambar 7. 3 Lampiran <i>User Acceptance Test</i> untuk Responden 3.....	75
Gambar 7. 4 Lampiran <i>User Acceptance Test</i> untuk Responden 4.....	76
Gambar 7. 5 Lampiran <i>User Acceptance Test</i> untuk Responden 5.....	77
Gambar 7. 6 Lampiran <i>User Acceptance Test</i> untuk Responden 6.....	78