

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
B. Penelitian Sebelumnya	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Metode Pengumpulan Data	27
C. Alat dan Bahan Penelitian	29
D. Konsep Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	

A. Analisa	36
B. Desain	40
C. Pengimplementasian dan pengkodean	65
D. Pengujian.....	81
E. Perawatan (Maintenance).....	95

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	96
B. Saran	96

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Activity diagram</i>	20
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>sequence diagram</i>	22
Tabel 2.5 Penelitian Sebelumnya	26
Tabel 4. 1 <i>Use Case Diagram</i> Aktor <i>User</i>	42
Tabel 4.2 Rencana pengujian fitur aplikasi.....	82
Tabel 4.3 pengujian fitur login admin dan <i>user</i>	83
Tabel 4.4 Pengujian fitur <i>register account user</i>	84
Tabel 4.5 Pengujian fitur data produk admin.....	84
Tabel 4.6 Pengujian fitur data produk admin.....	84
Tabel 4.7 Pengujian fitur kata pengantar admin	85
Tabel 4.8 Pengujian fitur latar belakang admin	85
Tabel 4.9 Pengujian fitur motto admin	85
Tabel 4.10 Pengujian fitur visi admin.....	86
Tabel 4.11 Pengujian fitur misi admin.....	86
Tabel 4.12 Pengujian fitur jumlah item admin	86
Tabel 4.13 Pengujian fitur sumber daya manusia admin.....	87
Tabel 4.14 Pengujian fitur kegiatan kalibrasi admin	87
Tabel 4.15 Pengujian fitur regulasi pemerintah admin	87
Tabel 4.16 Pengujian fitur alat pendukung admin	88
Tabel 4.17 Pengujian fitur lampiran admin	88
Tabel 4.18 Pengujian fitur gallery admin.....	88
Tabel 4.19 Pengujian fitur testimoni admin.....	89
Tabel 4.20 Pengujian fitur kontak admin.....	89
Tabel 4.21 Pengujian fitur kontak admin.....	89
Tabel 4.22 Pengujian fitur admin admin.....	90
Tabel 4.23 Pengujian fitur akun <i>user</i> admin	90
Tabel 4.24 Pengujian fitur keranjang produk admin.....	90

Tabel 4.25 Pengujian fitur detail produk admin	91
Tabel 4.26 Tabel Bobot Nilai Skala <i>Likert</i>	92
Tabel 4.27 Tabel Skala <i>Likert</i> Pertanyaan 1	93
Tabel 4.28 Tabel Skala <i>Likert</i> Pertanyaan 2	93
Tabel 4.29 Tabel Skala <i>Likert</i> Pertanyaan 3	94
Tabel 4.30 Tabel Skala <i>Likert</i> Pertanyaan 4	94
Tabel 4.31 Tabel Skala <i>Likert</i> Pertanyaan 5	94



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka berfikir	30
Gambar 3. 2 Metode waterfall	33
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i> User sistem informasi dan <i>e-commerce</i>	41
Gambar 4.2 <i>Sequence diagram</i> login user	43
Gambar 4.3 <i>Sequence diagram</i> login admin	44
Gambar 4.4 <i>Sequence diagram</i> input produk admin.....	44
Gambar 4.5 <i>Sequence diagram</i> pemesanan user.....	45
Gambar 4.6 <i>Sequence diagram</i> pemesanan admin	46
Gambar 4.7 <i>Sequence diagram</i> setuju perbaikan user	47
Gambar 4.8 <i>Sequence diagram</i> setuju perbaikan admin.....	48
Gambar 4.9 <i>Sequence diagram</i> input pembayaran user.....	48
Gambar 4.10 <i>Sequence diagram</i> pembayaran admin.....	49
Gambar 4.11 <i>sequence diagram</i> update informasi perbaikan user.....	50
Gambar 4.12 <i>Sequence diagram</i> informasi selesai user	50
Gambar 4.13 <i>sequence diagram</i> informasi selesai admin.....	51
Gambar 4.14 <i>Activity diagram</i> login admin.....	52
Gambar 4.15 <i>Activity diagram</i> login user	53
Gambar 4.16 <i>Activity diagram</i> halaman produk admin	54
Gambar 4.17 <i>Activity diagram</i> pemesanan user	55
Gambar 4.18 <i>Activity diagram</i> pemesanan admin	56
Gambar 4.19 <i>Activity diagram</i> setuju perbaikan user	57
Gambar 4.20 <i>Activity diagram</i> setuju perbaikan admin.....	58
Gambar 4.21 <i>Activity diagram</i> input pembayaran user	59
Gambar 4.22 <i>Activity diagram</i> pembayaran admin.....	60
Gambar 4.23 <i>Activity diagram</i> update informasi user	61
Gambar 4.24 <i>Activity diagram</i> informasi selesai user	62
Gambar 4.25 <i>Activity diagram</i> informasi selesai admin	63
Gambar 4.26 <i>class diagram</i> sistem informasi dan <i>e-commerce</i>	64
Gambar 4.27 <i>User Interface</i> halaman beranda user.....	65

Gambar 4.28 <i>User Interface</i> halaman visi dan misi <i>user</i>	66
Gambar 4.29 <i>User Interface</i> halaman SDM <i>user</i>	66
Gambar 4.30 <i>User Interface</i> halaman regulasi <i>user</i>	67
Gambar 4.31 <i>User Interface</i> halaman kontak <i>user</i>	67
Gambar 4.32 <i>User Interface</i> halaman <i>login user</i>	68
Gambar 4.33 <i>User Interface</i> halaman produk <i>user</i>	68
Gambar 4.34 <i>User Interface</i> halaman keranjang <i>user</i>	69
Gambar 4.35 <i>User Interface</i> halaman keranjang <i>user</i>	69
Gambar 4.36 <i>User Interface</i> halaman akun <i>user</i>	70
Gambar 4.37 <i>User Interface</i> halaman <i>login admin</i>	70
Gambar 4.38 <i>User Interface</i> halaman <i>dashboard admin</i>	71
Gambar 4.39 <i>User Interface</i> halaman produk admin.....	71
Gambar 4.40 <i>User Interface</i> halaman keunggulan aldana admin.....	72
Gambar 4.41 <i>User Interface</i> halaman kata pengantar admin.....	72
Gambar 4.42 <i>User Interface</i> halaman latar belakang admin.....	73
Gambar 4.43 <i>User Interface</i> halaman motto admin.....	73
Gambar 4.44 <i>User Interface</i> halaman visi admin	74
Gambar 4.45 <i>User Interface</i> halaman misi admin	74
Gambar 4.46 <i>User Interface</i> halaman jumlah item admin.....	75
Gambar 4.47 <i>User Interface</i> halaman SDM admin	75
Gambar 4.48 <i>User Interface</i> halaman kegiatan kalibrasi admin.....	76
Gambar 4.49 <i>User Interface</i> halaman regulasi pemerintah admin	76
Gambar 4.50 <i>User Interface</i> halaman alat pendukung admin.....	77
Gambar 4.51 <i>User Interface</i> halaman lampiran admin.....	77
Gambar 4.52 <i>User Interface</i> halaman <i>gallery admin</i>	78
Gambar 4.53 <i>User Interface</i> halaman testimoni admin	78
Gambar 4.54 <i>User Interface</i> halaman kontak admin	79
Gambar 4.55 <i>User Interface</i> halaman pengecekan admin	79
Gambar 4.57 <i>User Interface</i> halaman admin admin	80
Gambar 4.58 tampilan <i>code program</i>	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Melakukan Penelitian

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 4. Denah Lokasi

Lampiran 5. Dokumentasi

