

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. <i>Framework Laravel</i>	7
2. <i>PHP</i>	10
3. <i>Website</i>	13
4. <i>Website E-commerce</i>	14
5. <i>Database</i>	17
6. <i>UML</i>	18
7. <i>Entity Relationship</i>	26

	8. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	28
	9. Pengujian <i>Black Box</i>	30
	B. Penelitian Sebelumnya	31
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	37
	B. Metode Pengumpulan Data	37
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	38
	D. Konsep Penelitian.....	40
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Lokasi Penelitian	45
	B. Analisis Hasil	47
	1. Fase Perencanaan Syarat-syarat.....	47
	2. <i>Workshop Design</i>	50
	3. Fase Pelaksanaan/Implementasi	128
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	151
	B. Saran.....	151
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case</i>	20
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Suquence Diagram</i>	22
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	25
Tabel 2.4 Perbandingan Penelitian Terdahulu	34
Tabel 4.1 Admin.....	95
Tabel 4.2 Alamat <i>User</i>	95
Tabel 4.3 Detail Pesanan.....	96
Tabel 4.4 Detail Produk	96
Tabel 4.5 Kategori.....	96
Tabel 4.6 Lampiran Pesanan.....	96
Tabel 4.7 Log Pesanan	97
Tabel 4.8 Log Produk.....	97
Tabel 4.9 Pesanan.....	97
Tabel 4.10 Produk.....	98
Tabel 4.11 <i>User</i>	99
Tabel 4.12 Rencana Pengujian <i>Website Admin</i>	119
Tabel 4.13 Rencana Pengujian <i>Website User</i>	120
Tabel 4.14 Penguian Fitur <i>Login</i>	121
Tabel 4.15 Pengujian Menu Produk.....	121
Tabel 4.16 Pengujian Tambah Produk.....	121
Tabel 4.17 Pengujian Edit Produk	121
Tabel 4.18 Pengujian Hapus Produk.....	122
Tabel 4.19 Pengujian Menu Pesanan	122
Tabel 4.20 Pengujian Lihat Pesanan	122
Tabel 4.21 Penguian Batalkan Pesanan	122
Tabel 4.22 Pengujian Lihat Bukti Transfer.....	123
Tabel 4.23 Pengujian Konfirmasi Pesanan	123
Tabel 4.24 Pengujian Kirim No Resi Pesanan	123
Tabel 4.25 Pengujian Menu Laporan Penjualan	123

Tabel 4.26 Pengujian Lihat Log Admin-Produk.....	124
Tabel 4.27 Pengujian Lihat Log Admin Produk.....	124
Tabel 4.28 Pengujian Proses Login.....	124
Tabel 4.29 Pengujian <i>Register</i>	125
Tabel 4.30 Pengujian Menu Utama.....	125
Tabel 4.31 Pengujian Menu Produk.....	125
Tabel 4.32 Pengujian Detail Produk	125
Tabel 4.33 Pengujian Chart (Keranjang)	126
Tabel 4.34 Pengujian Halaman Pesanan	126
Tabel 4.35 Pengujian Menu Lanjutan Pembayaran	126
Tabel 4.36 Pengujian Menu Batalkan Pesanan	127
Tabel 4.37 Pengujian Halaman Pembayaran	127
Tabel 4.38 Pengujian Halaman Lihat Pembayaran	127
Tabel 4.39 Pengujian Menu Tentang	128
Tabel 4.40 Pengujian Menu Profil	128
Tabel 4.41 Pengujian Menu Edit Profil.....	128
Tabel 4.42 Pengujian Menu Ubah <i>Password</i>	128
Tabel 4.43 Pengujian Menu <i>Logout</i>	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Kerja Permintaan Dokumen PHP	11
Gambar 2.2 Contoh <i>Use Case</i> Diagram	21
Gambar 2.3 Contoh <i>Sequence</i> Diagram	23
Gambar 2.4 Contoh <i>Activity</i> Diagram	26
Gambar 2.5 Diagram <i>One To One Relationship</i>	26
Gambar 2.6 Diagram <i>One To Many Relationship</i>	27
Gambar 2.7 Diagram <i>Many To One Relationship</i>	27
Gambar 2.6 Diagram <i>Many To Many Relationship</i>	27
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir Penelitian.....	40
Gambar 3.2 Siklus Pengembangan Model Sistem RAD.....	42
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Rumah Batik Wardi	45
Gambar 4.2 <i>Use Case</i> Diagram <i>Website</i> Batik Wardi	55
Gambar 4.3 <i>Sequence</i> Diagram Admin <i>Login</i>	57
Gambar 4.4 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Produk dan Detailnya	58
Gambar 4.5 <i>Sequence</i> Diagram Halaman Tambah Produk.....	59
Gambar 4.6 <i>Sequence</i> Diagram Edit dan Hapus Data Produk.....	60
Gambar 4.7 <i>Sequence</i> Diagram Admin Konfirmasi atau Batalkan Transaksi.	61
Gambar 4.8 <i>Sequence</i> Diagram Halaman Laporan Pembelian	62
Gambar 4.9 <i>Sequence</i> Diagram Log Aktivitas Admin	63
Gambar 4.10 <i>Sequence</i> Diagram <i>Login</i> Pegguna (<i>User</i>)	64
Gambar 4.11 <i>Sequence</i> Diagram <i>Register</i> Pengguna (<i>User</i>)	65
Gambar 4.12 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Katalog dan Detail Produk (<i>User</i>)	66
Gambar 4.13 <i>Sequence</i> Diagram Tambah Produk Ke Keranjang (<i>User</i>)	67
Gambar 4.14 <i>Sequence</i> Diagram <i>Checkout</i> dan Mengisi Form Pesanan	68
Gambar 4.15 <i>Sequence</i> Diagram Bukti Transfer	69
Gambar 4.16 <i>Sequence</i> Diagram Batalkan Pesanan	70
Gambar 4.17 <i>Sequence</i> Diagram Nomor Resi	71
Gambar 4.18 <i>Sequence</i> Diagram Profil <i>User</i>	72
Gambar 4.19 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i> Admin	73

Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Produk	74
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Menambah Data Produk	75
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Mengedit Data Produk	76
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Produk	77
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Transaksi/Pesanan	78
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Melihat Detail Data Transaksi/Pembelian	79
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi dan Batalkan Transaksi	80
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan	82
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Melihat Log	83
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram</i> Mengakses Profil (<i>User</i>)	84
Gambar 4.30 <i>Activity Diagram</i> Register Pengguna (<i>User</i>)	85
Gambar 4.31 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Katalog Produk dan Detailnya	86
Gambar 4.32 <i>Activity Diagram</i> Menambah Produk Ke Keranjang	87
Gambar 4.33 <i>Activity Diagram</i> <i>Checkout</i> dan Mengisi Form Pesanan	88
Gambar 4.34 <i>Activity Diagram</i> <i>Upload</i> Bukti Transfer dan Batalkan Pesanan	89
Gambar 4.35 <i>Activity Diagram</i> Mengakses Profil	91
Gambar 4.36 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Profil	92
Gambar 4.37 <i>Class Diagram</i> Admin	93
Gambar 4.38 <i>Class Diagram</i> Pengguna	94
Gambar 4.39 <i>User Interface</i> Halaman <i>Login</i> Admin	99
Gambar 4.40 <i>User Interface</i> Halaman Utama Admin	100
Gambar 4.41 <i>User Interface</i> Halaman Data Produk	100
Gambar 4.42 <i>User Interface</i> Halaman Pesanan	101
Gambar 4.43 <i>User Interface</i> Halaman Detail Pesanan	101
Gambar 4.44 <i>User Interface</i> Halaman Detail Pesanan	102
Gambar 4.45 <i>User Interface</i> Halaman Detail Pesanan	102
Gambar 4.46 <i>User Interface</i> Halaman Laporan Penjualan	103
Gambar 4.47 <i>User Interface</i> Halaman Aktivitas Admin-Produk	103
Gambar 4.48 <i>User Interface</i> Halaman Aktivitas Admin-Transaksi	104
Gambar 4.49 <i>User Interface</i> Halaman Halaman <i>User</i>	105
Gambar 4.50 <i>User Interface</i> Halaman Produk-Kain Batik	106

Gambar 4.51 <i>User Interface</i> Halaman Pakaian Pria	107
Gambar 4.52 <i>User Interface</i> Halaman Pakaian Wanita	107
Gambar 4.53 <i>User Interface</i> Halaman <i>Login User</i>	108
Gambar 4.54 <i>User Interface</i> Halaman <i>Register User</i>	108
Gambar 4.55 <i>User Interface</i> Halaman Profil	109
Gambar 4.56 <i>User Interface</i> Halaman Pesanan	110
Gambar 4.57 <i>User Interface</i> Halaman Tentang	111
Gambar 4.58 <i>User Interface</i> Halaman Detail Produk	111
Gambar 4.59 <i>User Interface</i> Halaman Detail <i>Chart</i>	112
Gambar 4.60 <i>User Interface</i> Halaman <i>Checkout</i>	113
Gambar 4.61 <i>User Interface</i> Halaman Pembayaran	114
Gambar 4.62 <i>User Interface</i> Halaman Pembayaran	114
Gambar 4.63 <i>Routes</i> Pada Pesanan <i>Website</i>	116
Gambar 4.64 Fungsi Kirim Lampiran Pada <i>Controller</i> Pesanan	116
Gambar 4.65 Fungsi Kirim Lampiran Bukti Transfer Pada <i>Model</i> Pesanan ...	117
Gambar 4.66 Kode HTML Pada <i>View Form</i> Pembayaran	117
Gambar 4.67 Tampilan Halaman <i>Website</i> Pembayaran	118
Gambar 4.68 Tabel Admin.....	129
Gambar 4.69 Log Produk.....	130
Gambar 4.70 Log Pesanan	130
Gambar 4.71 Tabel Pesanan.....	131
Gambar 4.72 Tabel Detail Pesanan.....	131
Gambar 4.73 Tabel Detail Produk	131
Gambar 4.74 Tabel Produk	132
Gambar 4.75 Tabel Kategori.....	132
Gambar 4.76 Lampiran Pesanan	132
Gambar 4.77 Tabel <i>User</i>	133
Gambar 4.78 Tabel Alamat <i>User</i>	133
Gambar 4.79 Relasi <i>Database</i>	134
Gambar 4.80 Tampilan <i>Login Admin</i>	134
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Utama Admin	135

Gambar 4.82 Tampilan Halaman Data Produk	135
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Tambah Data Produk	136
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Edit Produk	136
Gambar 4.85 Tampilan Data Pesanan	137
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Detail Pesanan (Batalkan Pesanan)	138
Gambar 4.87 Tampilan Detail Pesanan (Konfirmasi)	138
Gambar 4.88 Tampilan Halaman Detail Pesanan (Kirim Nomor Resi)	139
Gambar 4.89 Tampilan Halaman Detail Pesanan (Selesai)	140
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Laporan	140
Gambar 4.91 Tampilan Halaman Log-Produk	141
Gambar 4.92 Tampilan Halaman Log-Transaksi	141
Gambar 4.93 Tampilan Halaman Utama <i>User</i>	142
Gambar 4.94 Tampilan Halaman Utama <i>User</i> (Lanjutan)	143
Gambar 4.95 Tampilan Halaman Tentang	143
Gambar 4.96 Tampilan Halaman Produk	144
Gambar 4.97 Tampilan Halaman Detail Produk	144
Gambar 4.98 Tampilan Halaman Halaman Keranjang	145
Gambar 4.99 Tampilan Halaman <i>Login</i>	146
Gambar 4.100 Tampilan Halaman <i>Registrasi User</i>	146
Gambar 4.101 Tampilan <i>User</i>	147
Gambar 4.102 Tampilan Edit Profil	147
Gambar 4.103 Tampilan Halaman <i>Checkout</i>	148
Gambar 4.104 Tampilan Halaman Pesanan	149
Gambar 4.105 Tampilan Halaman Pemnayaran	150
Gambar 4.106 Tampilan Halaman Detail Pembayaran	151
Gambar 4.107 Tampilan Halaman <i>Chat</i>	152

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Surat Penelitian

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Teks Wawancara



