

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	v
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vii
HALAMAT MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.5.1 Metodologi Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metodologi Pembangunan.....	3
1.6 Manfaat.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Sistem Informatika Berbasis Web.....	11
2.2.2 Php.....	15

2.2.3 MySQL (Database)	17
2.2.4 Xampp	17
2.2.5 Framework CSS Bootstrap	18
2.2.6 UML	20
2.2.7 Laravel	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	31
3.1 Tinjauan Umum Afrizal Mebel	31
3.2 Analisis Kebutuhan	31
3.2.1 Proses Bisnis yang sedang Berjalan	31
3.2.2 Proses Bisnis yang Direncanakan	32
3.2.3 Identifikasi Aktor	34
3.3 Perancangan Permodelan	34
3.3.1 Usecase Diagram	34
3.3.2 Aktiviti Diagram.....	38
3.3.3 Class Diagram	40
3.4 Perancangan Antarmuka Sistem	41
3.4.1 Perancangan Antarmuka Admin	42
3.4.2 Perancangan Antarmuka Pengguna	51
3.5 Perancangan Data Base Sistem	61
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	68
4.1 Implementasi Sistem	68
4.1 Pengujian Sistem	91
4.2.1 Pengujian Login	91
4.2.2 Pengujian Registrasi	93
4.2.3 Pengujian Tambah Barang	96
4.2.5 Pengujian Mengubah data Barang	99
4.2.1 Pengujian Batalkan Pesanan	102
4.2.1 Pengujian Konfirmasi Pembayaran	102
BAB V PENUTUP.....	91
5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	91

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pembanguna Sistem	4
Gambar 2.1 Contoh Diagram Model Usecase.....	23
Gambar 2.2 Contoh Hubungan Asosiasi.....	24
Gambar 2.3 Contoh Hubungan Extension	25
Gambar 2.4 Contoh Hubungan Include	25
Gambar 2.5 Pengguna Framework PHP Tahun 2015	29
Gambar 3.1 Proses Bisnis Sebelumnya.....	32
Gambar 3.2 Proses Bisnis yang Direncanakan	33
Gambar 3.3 Tampilan Usecase Diagram	35
Gambar 3.4 Tampilan Activity Diagram untuk Admin	38
Gambar 3.5 Tampilan Activity Diagram untuk Pengguna.....	39
Gambar 3.6 Tampilan Activity Diagram untuk Annonimouse.....	40
Gambar 3.7 Tampilan Class Diagram	41
Gambar 3.8 Tampilan login admin/pengguna.....	42
Gambar 3.9 Tampilan beranda admin.....	42
Gambar 3.10 Tampilan konfirmasi semua data pesanan	43
Gambar 3.11 Tampilan konfirmasi sudah diverifikasi.....	44
Gambar 3.12 Tampilan Konfirmasi Belum Diverifikasi	44
Gambar 3.13 Tampilan barang/tambah barang.....	45
Gambar 3.14 Tampilan barang/daftar barang	46
Gambar 3.15 Tampilan kelola kategori.....	46
Gambar 3.16 Tampilan tambah kategori.....	47
Gambar 3.17 Tampilan tambah subkategori	47
Gambar 3.18 Tampilan data transaksi/semua transaksi	48
Gambar 3.19 Tampilan data transaksi/belum dibayar.....	48
Gambar 3.20 Tampilan data transaksi/barang siap antar	49
Gambar 3.21 Tampilan data transaksi/transaksi sukses.....	50
Gambar 3.22 Tampilan data pengguna	50
Gambar 3.23 Tampilan laporan pendapatan	51

Gambar 3.24 Tampilan beranda pengguna	52
Gambar 3.25 Tampilan form registrasi	53
Gambar 3.26 Tampilan pilih subkategori.....	53
Gambar 3.27 Tampilan subkategori meja & kursi	54
Gambar 3.28 Tampilan subkategori lihat detail barang	55
Gambar 3.29 Tampilan keranjang belanja	55
Gambar 3.30 Tampilan tahap pertama daftar pesanan.....	56
Gambar 3.31 Tampilan tahap kedua biodata dan alamat	57
Gambar 3.32 Tampilan tahap ketiga pembayaran dan pengiriman.....	58
Gambar 3.33 Tampilan konfirmasi pembayaran.....	58
Gambar 3.34 Tampilan profil pengguna	59
Gambar 3.35 Tampilan riwayat pesanan.....	60
Gambar 3.36 Tampilan untuk kontak yang bisa dihubungi	60
Gambar 4.1 Implementasi tabel barang	68
Gambar 4.2 Implementasi tabel kategori	69
Gambar 4.3 Implementasi tabel konfirmasi	69
Gambar 4.4 Implementasi tabel <i>password_resets</i>	70
Gambar 4.5 Implementasi tabel subkategori.....	70
Gambar 4.6 Implementasi tabel transaksi	71
Gambar 4.7 Implementasi table <i>users</i>	71
Gambar 4.8 Implementasi halaman beranda admin	73
Gambar 4.9 Implementasi halaman semua data.....	73
Gambar 4.10 Implementasi halaman sudah diverifikasi	74
Gambar 4.11 Implementasi halaman belum diverifikasi	74
Gambar 4.12 Implementasi halaman tambah barang	75
Gambar 4.13 Implementasi halaman daftar barang	76
Gambar 4.14 Implementasi halaman kelola kategori.....	76
Gambar 4.15 Implementasi halaman tambah kategori.....	77
Gambar 4.16 Implementasi halaman beranda admin.....	77
Gambar 4.17 Implementasi halaman semua transaksi	78
Gambar 4.18 Implementasi halaman belum dibayar.....	79

Gambar 4.19 Implementasi halaman barang siap antar	79
Gambar 4.20 Implementasi halaman transaksi sukses	80
Gambar 4.21 Implementasi halaman data pengguna	81
Gambar 4.22 Implementasi halaman laporan.....	81
Gambar 4.23 Implementasi Halaman Registrasi Pengguna.....	82
Gambar 4.24 Implementasi halaman login	83
Gambar 4.25 Implementasi Halaman Pengguna.....	83
Gambar 4.26 Implementasi halaman pilih subkategori.....	84
Gambar 4.27 Implementasi halaman lihat detail barang pengguna	84
Gambar 4.28 Implementasi halaman keranjang belanja pengguna.....	85
Gambar 4.29 Implementasi halaman tahap pertama proses pesanan.....	86
Gambar 4.30 Implementasi halaman tahap ke dua	86
Gambar 4.31 Implementasi halaman tahap ke tiga	87
Gambar 4.32 Implementasi halaman konfirmasi pembayaran.....	88
Gambar 4.33 Implementasi halaman riwayat pesanan pengguna	89
Gambar 4.34 Implementasi halaman profil pengguna	89
Gambar 4.35 Implementasi halaman hubungi kami	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol –Simbol Class Diagram Pada UML	21
Tabel 2.2 Simbol –Simbol Class Diagram Pada UML (lanjutan).....	22
Tabel 2.3 <i>Multiplicity</i> pada asosiasi	22
Tabel 2.4 Simbol-simbol pada <i>use-case diagram</i>	26
Tabel 2.5 Simbol-simbol pada akactivity diagram	28
Tabel 3.1 Tabel usecase	36
Tabel 3.2 Tabel usecase (lanjutan).....	37
Tabel 3.3 Tabel usecase (lanjutan).....	38
Tabel 3.4 Tabel Barang	61
Tabel 3.5 Tabel Barang(lanjutan)	62
Tabel 3.6 Tabel kategori	62
Tabel 3.7 Tabel kategori lanjutan.....	63
Tabel 3.8 Tabel konfirmasi	63
Tabel 3.9 Tabel konfirmasi (lanjutan).....	64
Tabel 3.10 Tabel review.....	64
Tabel 3.11 Tabel subkategori.....	65
Tabel 3.12 Tabel transaksi	65
Tabel 3.13 Tabel transaksi (lanjutan).....	66
Tabel 3.14 Tabel <i>users</i>	67
Tabel 4.1 Pengujian <i>Skenario Test case Login</i>	92
Tabel 4.2 Pengujian <i>Skenario Test case Login</i> dengan data	92
Tabel 4.3 Pengujian <i>Skenario Test case</i> registrasi	94
Tabel 4.4 Pengujian <i>Skenario Test case</i> registrasi dengan data.....	95
Tabel 4.5 Pengujian <i>Skenario Test case</i> tambah barang	97
Tabel 4.6 Pengujian <i>Skenario Test case</i> tambah barang dengan data.....	98
Tabel 4.7 Pengujian <i>Skenario Test case</i> mengubah data barang	100
Tabel 4.8 Pengujian <i>Skenario Test case</i> mengubah data barang dengan data ..	101
Tabel 4.9 Pengujian <i>Skenario Test case</i> batalkan pesanan	102
Tabel 4.10 Pengujian <i>Skenario Test case</i> konfirmasi pembayaran.....	103

Tabel 4.11 Pengujian *Skenario Test case* konfirmasi pembayaran dengan data104