

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem Informasi	7
2.2 Web Mobile.....	7
2.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	8
2.3.1 Model RAD	8
2.3.2 UML (Unified Modeling language)	10
2.3.2.1 Use Case diagram.....	10
2.3.2.2 Activity Diagram	11
2.3.2.3 Sequence Diagram.....	12
2.3.2.4 Class Diagram	13
2.3.2.5 Kamus Data	14

2.4 Tools Pengembangan Aplikasi	15
2.4.1 XAMPP	15
2.4.2 HTML (HyperText Markup Language)	16
2.4.3 PHP (Hypertext Preprocessor)	16
2.4.4 CSS (Cascading Style Sheets)	17
2.4.5 MySQL	17
2.4.6 Database	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Teknik Pengumpulan Data	19
3.2 Metode Penelitian	20
3.3 Use Case Diagram Sistem Yang Berjalan	22
3.4 Use Case Diagram Sistem Yang Diusulkan	23
3.5 Activity Diagram Sistem Yang Diusulkan	24
3.5.1 Activity Diagram Login Admin	24
3.5.2 Activity Diagram Login User	25
3.5.3 Activity Diagram Pendaftaran Akun	26
3.5.4 Activity Diagram Pemesanan Produk	27
3.5.5 Activity Diagram Booking Service	28
3.5.6 Activity Diagram Pengelolaan Produk	29
3.6 Sequence Diagram Sistem Yang Diusulkan	30
3.7 Class Diagram	31
3.8 Kamus Data	32
3.9 Desain Sistem	39

3.9.1 Rancangan Tampilan	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Metode Pengumpulan Data.....	47
4.1.1 Studi Pustaka.....	47
4.1.2 Studi Lapangan	47
4.1.2.1 Wawancara	47
4.1.2.2 Observasi.....	48
4.1.3 Studi Literatur.....	48
4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Keras	48
4.3 Implementasi	49
4.3.1 Tampilan Halaman Beranda User	50
4.3.2 Tampilan Halaman Kategori Produk.....	51
4.3.3 Tampilan Halaman Keranjang Belanja	52
4.3.4 Tampilan Halaman List Belanja	53
4.3.5 Tampilan Halaman Booking Servis	54
4.3.6 Tampilan Halaman Pembayaran Booking Servis.....	55
4.3.7 Tampilan Profil User	56
4.3.8 Tampilan Login User.....	57
4.3.9 Tampilan Halaman Pendaftaran Akun User	58
4.3.10 Tampilan Halaman Beranda Admin	59
4.3.11 Tampilan Halaman Kelola Data Pelanggan.....	59
4.3.12 Tampilan Halaman Kelola Data Kategori	60
4.3.13 Tampilan Halaman Kelola Data Produk.....	60

4.3.14	Tampilan Halaman Kelola Data Penjualan	61
4.3.15	Tampilan Halaman Kelola Data Booking Service.....	61
4.3.16	Tampilan Halaman Kelola Data Login Admin.....	62
4.4	Kelayakan Sistem.....	63
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1	Simpulan	64
5.2	Saran	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram	11
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram	12
Tabel 2.3 Simbol Sequence Diagram.....	13
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram.....	14
Tabel 3.1 Tabel Admin	32
Tabel 3.2 Tabel User Interface Admin.....	32
Tabel 3.3 Tabel Customer	33
Tabel 3.4 Tabel User Interface Customer.....	33
Tabel 3.5 Tabel Order Barang.....	34
Tabel 3.6 Tabel Booking Service	29
Tabel 3.7 Tabel Produk Sparepart Kawa Motor	30
Tabel 3.8 Tabel Kategori.....	36
Tabel 3.9 Tabel Barang Masuk.....	36
Tabel 3.10 Tabel Pesan	37
Tabel 3.11 Tabel Komentar.....	37
Tabel 3.12 Tabel Bukti Transfer	38
Tabel 3.13 Tabel Kecamatan.....	38
Tabel 3.14 Tabel Provinsi.....	38
Tabel 4.1 Tabel Pengujian.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Web Mobile Di Berbagai Platform	7
Gambar 2.2 Tahapan Model Rapid Application Development	9
Gambar 2.3 StarUML.....	10
Gambar 2.4 XAMPP Control Panel v3.2.2	15
Gambar 2.5 Logo HTML 5	16
Gambar 2.6 Logo PHP.....	17
Gambar 2.7 Logo CSS 3	17
Gambar 2.8 Logo MySQL.....	18
Gambar 3.1 Use case Diagram Sistem Yang Berjalan.....	22
Gambar 3.2 Use case Diagram Sistem Yang Diusulkan.....	23
Gambar 3.3 Activity Diagram Login Admin.....	24
Gambar 3.4 Activity Diagram Login User.....	25
Gambar 3.5 Activity Diagram Pendaftaran Akun.....	26
Gambar 3.6 Activity Diagram Pemesanan Produk	27
Gambar 3.7 Activity Diagram Booking Service	28
Gambar 3.8 Activity Diagram Pengelolaan Produk	29
Gambar 3.9 Sequence Diagram Proses Penjualan dan Booking Servis.....	30
Gambar 3.10 Class Diagram	31
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Halaman Login Admin.....	39
Gambar 3.12 Tampilan Halaman Beranda Admin	39
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Halaman Kelola Data Pelanggan	40

Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Halaman Kelola Data Kategori	40
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Halaman Kelola Data Produk	41
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Halaman Kelola Data Penjualan.....	41
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Halaman Kelola Data Booking Servis	42
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Halaman Login User	42
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Halaman Beranda User	43
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Halaman Pendaftaran Akun.....	43
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Halaman Kategori Produk	44
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Halaman Keranjang Belanja	44
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Halaman List Belanja.....	45
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Halaman Booking Servis.....	45
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Halaman Pembayaran Booking Servis	46
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan Halaman Profil User	46
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda User	50
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Kategori Produk.....	51
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Keranjang Belanja	52
Gambar 4.4 Tampilan Halaman List Belanja	53
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Booking Servis	54
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Pembayaran Booking Servis	55
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Profil user	56
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Login User	57
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Pendaftaran Akun User	58
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Beranda Admin	59

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Kelola Data Pelanggan.....	59
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Kelola Data Kategori	60
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Kelola Data Produk.....	60
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Kelola Data Penjualan	61
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Kelola Data Booking Servis.....	61
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Login Admin	62