

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL.....	4
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.4 Manfaat Tugas Akhir	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.7 Kerangka Berpikir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Perancangan.....	7
2.2 Perancangan Sistem	7
2.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	8
2.2.2 <i>Activity Diagram</i>	9
2.2.3 <i>Class Diagram</i>	11
2.2.4 <i>Squence Diagram</i>	13
2.3 Metode <i>Prototype</i>	15
2.4 PIECES	19
2.5 Android Studio.....	22
2.6 Java Script.....	23
2.7 XAMPP.....	24
2.8 MySQL	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Rencana Penelitian.....	27
3.2 Objek Penelitian.....	28

3.2.1	Tempat Penelitian	28
3.3	Teknik Pengumpulan Data	28
3.3.1	Observasi	28
3.3.2	Studi Pustaka	29
BAB IV PEMBAHASAN		32
4.1	Proses Bisnis Berjalan	32
4.2	Proses Bisnis Usulan.....	33
4.3	Analisis Masalah Metode PIECES	34
4.4	Solusi Yang Akan Dibangun	36
4.5	Analisis Kebutuhan.....	37
4.5.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	37
4.5.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	37
4.6	Analisis Perancangan Sistem Usulan.....	38
4.7	User Interface.....	52
4.7.1	Halaman Login	52
4.7.2	Halaman Home <i>Customer</i>	53
4.7.3	Halaman <i>Order Paket</i>	54
4.7.4	Halaman Pembayaran	55
4.7.5	Halaman Profil <i>Customer</i>	56
4.7.6	Halaman <i>Login Admin</i>	57
4.7.7	Halaman Menu Paket.....	57
4.7.8	Halaman Transaksi Admin	58
4.7.9	Halaman Tambah Paket.....	58
4.7.10	Halaman Edit Paket	59
4.8	Metode Black Box	59
BAB V KESIMPULAN		65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup		68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir	6
Gambar 2 Contoh Rancangan <i>Use Case</i>	9
Gambar 3 Contoh Rancangan Activity Diagram Admin	11
Gambar 4 Contoh Class Diagram.....	13
Gambar 5 Contoh Squence Diagram.....	15
Gambar 6 <i>Evolutionary Prototype</i>	16
Gambar 7 Requirement Prototype	17
Gambar 8 Proses Bisnis Berjalan.....	32
Gambar 9 Sistem Usulan.....	33
Gambar 10 <i>Use Case Diagram</i>	39
Gambar 11 Class Diagram.....	40
Gambar 12 Activity Diagram Login Customer	41
Gambar 13 Activity Diagram Registrasi akun.....	42
Gambar 14 Activity Diagram <i>Order Paket</i>	43
Gambar 15 Activity Diagram Pembayaran.....	44
Gambar 16 Activity Diagram Edit Profil	45
Gambar 17 Activity Diagram Tambah Paket	46
Gambar 18 Activity Diagram Edit Paket	47
Gambar 19 Activity Diagram Hapus Paket	48
Gambar 20 Activity Diagram Hapus Data <i>Customer</i>	49
Gambar 21 <i>Squence Diagram</i> Tambah Data Paket	50
Gambar 22 <i>Squence Diagram Customer</i> Transaksi.....	51
Gambar 23 Halaman Login	52
Gambar 24 Halaman Home <i>Customer</i>	53
Gambar 25 Halaman Memesan Paket.....	54
Gambar 26 Halaman Pembayaran	55
Gambar 27 Halaman Profil <i>Customer</i>	56
Gambar 28 Halaman Login Admin	57
Gambar 29 Halaman Menu Paket	57
Gambar 30 Halaman Transaksi Admin	58
Gambar 31 Halaman Tambah Paket.....	58
Gambar 32 Halaman Edit Paket.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Simbol Use Case	8
Tabel 2 Simbol Activity Diagram.....	9
Tabel 3 Simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 4 Simbol Sequence Diagram	13
Tabel 5 Rencana Penelitian Toko Michelle Bridal	28
Tabel 6 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 7 Metode PIECES	34
Tabel 8 Kebutuhan Fungsional	37
Tabel 9 Black Box	59