

Universitas
Esa Unggul

DAFTAR ISI

HALAMAN.....	
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
ABSTRAK.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikas Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	7

BAB 2 LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Teori Umum	9
2.1.1 Rancang Bangun	9
2.1.2 Pengertian Sistem	9
2.1.3 Pengertian Informasi	10
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi	11
2.2 Teori Khusus.....	12
2.2.1 Pengertian Adminitrasi	12
2.2.2 Fungsi Adminitrasi Keuangan.....	13
2.2.3 Pengertian Pelayanan (<i>Service</i>)	14
2.2.4 <i>Massage</i>	14
2.2.4.1 Mamfaat Pijit/ <i>Massage</i>	15
2.3 Konsep Pendukung Sistem.....	17
2.3.1 Pengertian UML.....	17
2.3.2 Diagram UML.....	17
2.3.3 Analisis PIECES	28
2.3.4 Pembuatan Kode Program	30
2.3.4.1 HTML5	30
2.3.4.2 Konsep Dasar PHP.....	30
2.3.4.3 Konsep Dasar MySQL	30
2.3.4.4 XAMPP.....	31
2.3.4.5 <i>Website</i>	31

2.3.4.6 <i>Framework</i>	32
2.3.4.7 <i>Codeigniter</i>	32
2.4 Sistem Informasi Adminitrasi Keuanagan untuk Pelayanan <i>Massage Berbasis Mobile</i>	32
2.5 Sistem Berbasis <i>Mobile</i>	35
2.5.1 Pengertian <i>Mobile</i>	35
2.5.2 <i>Bootstrap</i>	36
BAB 3 ANALISIS SISTEM BERJALAN	37
3.1 Profil Perusahaan	37
3.1.1 Visi dan Misi.....	37
3.1.2 Struktur Organisasi.....	38
3.1.3 Deskripsi Tugas.....	38
3.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	39
3.3 Analisis Masalah	43
3.3.1 Analisis <i>PIECES</i>	44
3.4 Masalah Yang Dihadapi.....	45
3.5 Rencana Solusi Pemecahan Masalah	46
BAB 4 PERANCANGAN SISTEM USULAN	47
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem	47
4.1.1 <i>Functional Requirement</i>	47

4.1.2 <i>Non-Functional Requirement</i>	49
4.2 Rancangan Sistem	50
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	50
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	55
4.2.3 <i>Class Diagram</i>	61
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	63
4.2.4.1 <i>Sequence Diagram Login</i>	63
4.2.4.3 <i>Sequence Diagram Pemesanan</i>	64
4.2.4.4 <i>Sequence Diagram View Pemesanan</i>	64
4.2.4.5 <i>Sequence Diagram Pembayaran</i>	65
4.2.4.6 <i>Sequence Diagram Status Pemesanan</i>	65
4.2.4.7 <i>Sequence Diagram Pembelian Item Minyak</i>	66
4.2.4.8 <i>Sequence Diagram Input Data Pegawai</i>	67
4.2.4.9 <i>Sequence Diagram Tambah Produk</i>	67
4.2.4.10 <i>Sequence Diagram Gaji</i>	68
4.2.4.11 <i>Sequence Diagram Laporan</i>	68
4.2.5 <i>Collaboration Diagram</i>	69
4.2.5.1 <i>Collaboration Diagram Login</i>	69
4.2.5.2 <i>Collaboration Diagram Pemesanan</i>	69
4.2.5.3 <i>Collaboration Diagram View Pemesanan</i>	70
4.2.5.4 <i>Collaboration Diagram Pembayaran</i>	70
4.2.5.5 <i>Collaboration Diagram Status Pemesana</i>	71

4.2.5.6	<i>Collaboration Diagram</i> Pembelian Produk	71
4.2.5.8	<i>Collaboration Diagram</i> Input Data Pelanggan.....	72
4.2.5.9	<i>Collaboration Diagram</i> Input Data Pegawai	72
4.2.5.10	<i>Collaboration Diagram</i> Pembelian Item Minyak...72	
4.2.5.11	<i>Collaboration Diagram</i> Gaji.....	73
4.2.5.12	<i>Collaboration Diagram</i> Laporan.....	73
4.2.6	<i>Statechart Diagram</i>	74
4.2.6.1	<i>Statechart Diagram</i> Login	74
4.2.6.2	<i>Statechart Diagram</i> Pemesanan	75
4.2.6.3	<i>Statechart Diagram</i> Pembelian Item Minyak.....	76
4.2.7	<i>Component Diagram</i>	77
4.2.8	<i>Deployment Diagram</i>	78
4.2.9	Arsitektur Struktur Komponen Sistem Informasi Mugi Waras	78
4.2.10	<i>Package Diagram</i>	78
4.3	<i>Design User Inteface</i>	79
4.3.1	Halaman <i>Login</i>	79
4.3.2	Halaman Register.....	80
4.3.3	Halaman Utama	80
4.3.4	Halaman <i>Menu Pemesanan Massage</i>	81
4.3.5	Halaman <i>Menu Pembelian Item Minyak</i>	81

4.3.6 Halaman <i>Menu List</i> Pemesanan.....	82
4.3.7 Halaman <i>Login Menu</i> Admin.....	83
4.3.8 Halaman <i>Menu</i> Admin.....	83
4.3.9 Halaman <i>Login Manager</i>	84
4.3.10 Halaman <i>Menu Manager</i>	84
4.3.11 Halaman <i>Login Owner</i>	85
4.3.12 Halaman <i>Menu Owner</i>	85
4.3.13 Halaman <i>Login Terapis</i>	86
4.3.14 Halaman <i>Utama Terapis</i>	86
4.4 <i>Coding</i>	87
4.5 Pengujian Sistem.....	87
4.6 Implementasi.....	91
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	92
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	92
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Simpulan.....	93
5.2 Saran.....	93

DAFTAR PUSTAKA

SURAT KETERANGAN

LAMPIRAN



Universitas

Esa Unggul



Universitas

Esa Unggul

