

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN DAN MANFAAT	3
1.5 METODE PENELITIAN.....	4
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	5
2.16.2 DBMS (DataBase Management System)	37
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Teori Umum.....	6
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	6
2.2 Perancangan Model Berorientasi Objek.....	9
2.3 Rekayasa Perangkat Lunak.....	10
2.4 Waterfall.....	12
2.5 Pengenalan UML (Unified Modeling Language).....	13
2.5.1 Bagian – Bagian UML (Unified Modeling Language).....	13
2.6 Activity Diagram.....	19
2.7 Sequance Diagram.....	21

2.8	Class Diagram.....	25
2.9	Xampp.....	28
2.10	MySQL.....	28
2.11	Pengenalan PHP.....	11
2.12	Sistem Operasi Android.....	30
2.13	Web.....	31
2.13.1	Secara Umum.....	31
2.13.2	Pengertian Web.....	32
2.13.3	Web Server.....	33
2.13.4	Web Browser.....	34
2.14	Internet.....	34
2.15	HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	35
2.16	Database.....	35
2.16.1	Pengertian Database.....	35
2.16.2	DBMS (Database Management Sytem)	36
2.17	Pengertian Salon.....	37
2.17.1	Tipe – Tipe Salon.....	37
2.17.2	Jenis – Jenis Perawatan.....	39
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		42
3.1	Gambaran Umum.....	42
3.1.1	Sejarah Singkat Salon.....	42
3.1.2	Visi dan Misi.....	43
3.1.3	Struktur Organisasi Salon.....	43
3.1.4	Wewenang dan Tanggung Jawab.....	44
3.2	Prosedur Sistem Berjalan.....	45
3.3	Analisa Masalah Sistem Berjalan.....	47

3.4	Usulan Pemecahan Masalah.....	48
3.5	Analisa Kebutuhan.....	48
3.5.1	Kebutuhan Fungsional.....	49
3.5.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	49
3.6	Desain dan Perancangan Sistem Usulan.....	50
3.6.1	Use Case Diagram.....	51
3.6.2	Activity Diagram.....	54
3.6.3	Sequence Diagram.....	62
3.6.4	Class Diagram.....	71
3.7	Perancangan Basis Data.....	72
3.8	Perancangan Tampilan Antar Muka (User Interface).....	75
BAB IV	IMPLEMENTASI.....	86
4.1	Implementasi Tabel pada Database.....	86
4.2	Implementasi Program.....	93
4.3	Metode Pengujian Sistem.....	104
4.3.1	Skenario Pengujian Sistem User.....	104
4.3.2	Skenario Pengujian Sistem Admin.....	108
4.4	Skenario Pengujian Sistem.....	118
BAB V	PENUTUP.....	119
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran.....	119
	DAFTAR PUSTAKA.....	117
	DAFTAR LAMPIRAN.....	118
	Lampiran 1 Surat Riset.....	119
	Lampiran 2 Kartu Asistensi.....	120
	Lampiran 3 CV.....	121