

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Metode Analisis	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.3 Metode Perancangan	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Elemen Sistem	7
2.1.3 Karakteristik Sistem.....	10
2.2 Konsep Dasar Sistem	11

2.2.1	Informasi	11
2.2.2	Kualitas Informasi	12
2.3	Pengertian Sistem Informasi	13
2.3.1	Komponen Sistem Informasi	13
2.4	Analisis dan Perancangan Sistem.....	16
2.4.1	Pengertian Analisis Sistem	16
2.4.2	Pengertian Perancangan Sistem	16
2.5	Pengertian Salon	17
2.6	Pengertian Web Browser	17
2.7	Pengertian HTML	18
2.8	Pengertian PHP	18
2.9	Database MySQL	19
2.9.1	Database	19
2.9.2	MySQL	20
2.10	XAMPP	20
2.11	CSS (Cascading Style Sheet)	21
2.12	Adobe Dreamweaver CS5	22
2.13	UML (Unified Modelling Language)	22
2.14	Diagram UML (Unified Modelling Language)	24
2.15	Kerangka Pemikiran	25
2.16	Methodologi Perancangan atau Pengembangan Sistem Informasi	26
2.16.1	Metode SDLC	26
2.16.2	Tahap-tahap SDLC dalam Pembangunan Sistem Informasi Web	27
2.16.3	Keuntungan Dari Prototipe	28
2.16.4	Kekurangan Dari Prototipe	29
2.16.5	Desain	29
2.16.6	Implementasi	30

BAB III	GAMBARAN UMUM DAN RESPONDEN	31
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	31
3.1.1	Struktur Organisasi	32
3.1.2	Tugas dan Wewenang	33
3.2	Proses Bisnis	34
3.3	Analisis Masalah	37
3.4	Rencana Solusi Pemecahan	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1	Gambaran Umum Usulan Perancangan Sistem	40
4.2	Diagram Unified Modelling Language	40
4.3	Use Case Diagram	41
4.4	Class Diagram	44
4.5	Sequence Diagram	46
4.5.1	Sequence Diagram Registrasi	46
4.5.2	Sequence Diagram Kritik Saran Pelanggan	47
4.5.3	Sequence Diagram Pendaftaran Booking	48
4.5.4	Sequence Diagram Data Karyawan	49
4.5.5	Sequence Diagram Data Keuangan	50
4.5.6	Sequence Diagram Data Inventory	51
4.5.7	Sequence Diagram Data Pricing/Harga	52
4.5.8	Sequence Diagram Kritik Saran	53
4.5.9	Sequence Diagram Data Booking	54
4.6	Collaboration Diagram	55
4.6.1	Collaboration Diagram Registrasi	55
4.6.2	Collaboration Diagram Kritik Saran Pelanggan	56
4.6.3	Collaboration Diagram Pendaftaran Booking	57
4.6.4	Collaboration Diagram Data Karyawan	58

4.6.5	Collaboration Diagram Data Keuangan	59
4.6.6	Collaboration Diagram Data Inventory	60
4.6.7	Collaboration Diagram Data Pricing/Harga	61
4.6.8	Collaboration Diagram Kritik Saran	62
4.6.9	Collaboration Diagram Data Booking	63
4.7	State Chart Diagram	64
4.7.1	State Chart Diagram Registrasi	64
4.7.2	State Chart Diagram Pendaftaran Booking	65
4.7.3	State Chart Diagram Data Booking.....	66
4.7.4	State Chart Diagram Data Inventory	67
4.8	Activity Diagram	68
4.8.1	Activity Diagram Booking	68
4.8.2	Activity Diagram Data Booking	69
4.8.3	Activity Diagram Data Keuangan.....	70
4.9	Package Diagram	71
4.10	Deployment Diagram	72
4.11	Implementasi Sistem	73
4.11.1	Perangkat Keras (Hardware)	73
4.11.2	Perangkat Keras (Hardware)	73
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN