

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penggerjaan .....	2
1.6 Jadwal Penggerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Teori Terkait Proyek Akhir .....	6
2.1.1 Jasa .....	6
2.2 Teori Dasar Aplikasi .....	6
2.2.1 Aplikasi .....	6
2.2.2 Website .....	6
2.3 Tools Pemodelan .....	7
2.3.1 BPMN .....	7
2.3.2 ERD .....	9
2.3.3 UML.....	10
2.4 Tools Pembangunan Aplikasi.....	11
2.4.1 Bahasa Pemrograman yang Digunakan .....	11
2.4.2 MYSQL .....	12
2.4.3 Notepad++.....	12
2.4.4 Webserver Apache .....	12

2.5 Pengujian .....	13
2.5.1 Black Box Testing.....	13
2.5.2 User Accepting Test.....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 Analisis .....	14
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	14
3.1.2 Gambaran Sistem Usulan.....	16
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	18
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	21
3.2 Perancangan .....	23
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	23
3.2.2 Perancangan Basis Data .....	30
3.2.3 Perancangan Antar Muka.....	32
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	38
4.1 Implementasi .....	38
4.1.1 Registrasi .....	38
4.1.2 Login.....	39
4.1.3 Home .....	39
4.1.4 Pencarian Jasa .....	40
4.1.5 Detail Jasa.....	40
4.1.6 Pesan Jasa .....	41
4.1.7 Daftar Pesanan.....	41
4.1.8 Profile dan Update Profile.....	42
4.1.9 Pengujian.....	43
4.1.10 Black Box Testing.....	43
4.1.11 User Acceptance Test.....	49
BAB 5 KESIMPULAN .....	52
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	55