

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pencucian Kendaraan.....	6
2.1.2 Website	7
2.2 Alat Pembantu Perancangan Aplikasi	7
2.2.1 <i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	7
2.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	7
2.2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	9
2.2.4 <i>Flowmap</i>	10
2.3 Aplikasi Pendukung.....	12
2.3.1 XAMPP.....	12
2.3.2 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	12
2.3.3 Hypertext Markup Language (HTML).....	13
2.3.4 <i>CodeIgniter</i>	13
2.4 Pengujian	14

2.4.1	Black Box Testing.....	14
2.4.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.1.1	Proses Bisnis Sistem Berjalan	16
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	16
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan Saat Ini	18
3.2	Analisis Sistem Usulan	18
3.2.1	Proses Bisnis Usulan.....	18
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.3.1	Analisis Pengguna.....	19
3.3.2	Analisis Fungsionalitas Sistem	19
3.4	Perancangan Sistem.....	21
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	21
3.4.2	<i>Class Diagram</i>	28
3.5	Perancangan Basis Data	29
3.5.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	29
3.5.2	Skema Relasi.....	29
3.5.3	Struktur Tabel.....	29
3.6	Perancangan Antarmuka	29
3.6.1	Perancangan Antarmuka <i>Register</i>	29
3.6.2	Perancangan Antarmuka <i>Login</i>	30
3.6.3	Perancangan Antarmuka Melihat Pesanan Pencucian	31
3.6.4	Perancangan Antarmuka Melihat Riwayat Pencucian	32
3.6.5	Perancangan Antarmuka <i>Rating</i> Pencucian.....	33
3.6.6	Perancangan Antarmuka Melihat Saldo.....	34
3.6.7	Perancangan Antar Muka Kelola Profil	35
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	36
3.7.1	Pengembangan Aplikasi	36
3.7.2	Implementasi Sistem.....	38
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	39
4.1	Implementasi	39

4.1.1	Halaman <i>Dashboard Awal</i>	39
4.1.2	Halaman <i>Login</i>	40
4.1.3	Halaman <i>Register</i>	40
4.1.4	Halaman <i>Edit Password</i>	41
4.1.5	Halaman <i>Edit Profile</i>	42
4.1.6	Halaman <i>Rating</i>	42
4.2	Pengujian	43
4.2.1	Black Box Testing.....	43
4.2.2	User Acceptance Test.....	52
BAB 5 KESIMPULAN		55
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN.....		58