

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah / Ruang Lingkup	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	17
2.2.1 Rancang Bangun	17
2.2.2 Sistem Informasi	17
2.2.3 Website	17
2.2.4 Bengkel	18
2.2.5 <i>Rapid Application Development</i> (RAD)	19
2.2.6 Pengujian Perangkat Lunak.....	22
2.2.7 <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	27
2.2.8 <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML)	29
2.2.9 <i>Bootstrap</i>	30

2.1.10	<i>Laravel</i>	30
2.1.11	<i>JavaScript</i>	31
2.1.12	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	31
2.1.13	<i>XAMPP</i>	32
2.1.14	<i>MySQL</i>	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Objek dan Subjek Penelitian	34
3.1.1	Objek Penelitian	34
3.1.2	Subjek Penelitian.....	34
3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	34
3.2.1	Alat Penelitian.....	34
3.2.2	Bahan Penelitian.....	36
3.3	Diagram Alir Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Hasil	46
4.2	Pembahasan.....	47
4.2.1	Perencanaan Kebutuhan	47
4.2.2	Desain sistem	50
4.2.3	Pengembangan	146
4.2.4	Implementasi Atau Penyelesaian Produk.....	194
4.2.5	Analisis Hasil	233
BAB V KESIMPULAN & SARAN		235
5.1	Kesimpulan	235
5.2	Saran.....	235
DAFTAR PUSTAKA.....		237
LAMPIRAN.....		241