

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
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 <i>Website</i> .....	17
2.2.4 Bengkel .....	18
2.2.5 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	19
2.2.6 Pengujian Perangkat Lunak.....	22
2.2.7 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	27
2.2.8 <i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i> .....	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
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>34</b>
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
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>46</b>
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
<b>BAB V KESIMPULAN &amp; SARAN .....</b>		<b>235</b>
5.1	Kesimpulan .....	235
5.2	Saran.....	235
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>237</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>241</b>