

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
ABSTRAK .....	xii
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian .....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
1.5    Rencana Kegiatan .....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
2.1    Tinjauan pustaka .....	5
2.2    Landasan Teori.....	13
2.2.1    Website .....	13
2.2.2    Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
2.2.3    Bahasa Pemrograman .....	14
2.2.4    Scrum.....	15
2.2.5    Kontrakkan .....	16
2.2.6    Rancang Bangun.....	16
2.3    Perancangan Basis Data .....	17
2.3.1    MySQL .....	17
2.3.2    Flowchart .....	17
2.3.3    Entity Relationship Diagram (ERD).....	18
2.3.4    UML .....	19
2.3.5 <i>Hosting</i> .....	28
2.2.3    Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	28
2.2.4 <i>XAMPP</i> .....	28
2.2.5 <i>Blackbox Testing</i> .....	29
<b>BAB III.....</b>	<b>30</b>
3.1    Subjek dan Objek Penelitian.....	30
3.1.1    Subjek Penelitian .....	30
3.1.2    Objek Penelitian .....	30
3.2    Alat dan Bahan Penelitian.....	30

3.2.1 Perangkat Keras .....	30
3.2.2 Perangkat Lunak .....	30
<b>3.3 Perancangan Sistem .....</b>	<b>30</b>
3.3.1 Diagram alir penelitian .....	31
3.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	34
3.3.3 Use Case Diagram .....	34
3.3.4 Activity Diagram .....	35
3.3.5 Class Diagram.....	37
3.3.6 Sequence Diagram.....	37
<b>3.4 Desain Sistem .....</b>	<b>38</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>44</b>
<b>4.1. Hasil Penelitian .....</b>	<b>44</b>
4.1.1 Product Backlog.....	44
4.1.2 Sprint Backlog .....	45
4.1.3 Sprint Planning .....	48
4.1.4 <i>Sprint</i> .....	57
4.1.5 Sprint Review dan Sprint Restropective .....	60
4.1.6 Pengujian Website .....	70
4.1.7 <i>Hosting</i> dan Performa Website .....	72
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>