

## **DAFTAR ISI**

TUGAS AKHIR .....	1
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR ORISINALITAS .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	13
1.1. Latar Belakang .....	13
1.2 Perumusan Masalah .....	16
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	16
1.4 Batasan Masalah.....	16
1.5 Tujuan Penelitian .....	17
1.6 Manfaat Penelitian .....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	18
2.1 Kajian Pustaka.....	18
2.2.1 Perancangan .....	23
2.2.2 Pengertian Website.....	23
2.2.3 Figma.....	23

2.2.4 Prototype .....	24
2.2.5 Metode Agile.....	24
2.2.6 UML (Unified Modeling Language).....	26
2.2.7 Bootstrap .....	27
2.2.8 Blackbox .....	27
2.2.9 System Usability Scale (SUS).....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1 Subjek dan Objek Penelitian.....	28
3.1.1 Subjek Penelitian.....	28
3.1.2 Objek Penelitian.....	28
3.2 Peralatan Dan Bahan Penelitian\$.....	28
3.2.1 Perangkat Keras .....	28
3.2.2 Perangkat Lunak.....	29
3.3 Proses Penelitian / Diagaram Alir .....	29
3.3.1 Identifikasi Masalah.....	30
3.3.2 Studi Literasi .....	30
3.3.3 Planning.....	30
3.3.4 Design .....	31
3.3.5 Develop .....	32
3.3.6 Testing.....	32
3.3.7 Meet.....	32
3.3.6 Evaluate.....	32
3.4 Jadwal Penelitian.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>

4.1 Perencanaan ( <i>Planning</i> ) .....	34
4.1.1 Use Case Diagram.....	34
4.1.2 Use Case Scernario .....	34
4.1.3 Activity Diagram.....	43
4.1.3 Sequence Diagram .....	51
4.1.4 Low Fidelity.....	55
4.1.5 Hasil Dari Low Fidelity .....	58
4.2 Tes Perangkat Lunak.....	61
4.3 Pengujian Blackbox .....	62
4.4 Pengujian System Usability Scale.....	67
4.4.1 Hasil Akhir System Usability Scale (SUS) .....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
5.1 Kesimpulan .....	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71
DAFTAR LAMPIRAN .....	74