

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	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 Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Studi Literatur	4
2.2 Sistem Informasi Manajemen.....	5
2.3 Bagian Kemahasiswaan	5
2.4 Website	5
2.5 Software Development Life Cycle (SDLC)	5
2.6 Teknologi Pengembangan Sistem.....	7
2.6.1 HTML, CSS, dan Javascript.....	7
2.6.2 PHP dan Laravel.....	7
2.6.3 MySQL.....	8
2.7 Black Box Testing	8
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	9
3.1 Alur Penelitian	9
3.2 Analisis Kebutuhan	10
3.3 Prototyping	12
3.4 Evaluasi	14

3.5	Pengembangan Sistem	14
3.6	Pengujian dan Perbaikan Sistem.....	14
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		16
4.1	Hasil Analisis Kebutuhan	16
4.2	<i>Prototyping</i> dan Evaluasi.....	17
4.2.1	<i>Prototyping</i> Iterasi ke-1	17
4.2.2	<i>Prototyping</i> Iterasi ke-2	19
4.3	Pengembangan Sistem	22
4.3.1	Arsitektur Aplikasi	22
4.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	23
4.3.3	Pembuatan <i>Entity Relationship Diagram</i>	24
4.3.4	Tampilan Sistem.....	25
4.4	Pengujian Sistem.....	29
4.4.1	<i>User Acceptance Test</i>	29
4.4.2	Pengujian <i>Performance</i>	32
4.4.3	Pengujian <i>Accessibility</i>	33
4.4.4	Pengujian <i>Best Practices</i>	34
4.4.5	Usability Sistem	35
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....		38