

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMPAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah .....	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Dashboard .....	5
2.1.1 Tujuan dan Manfaat Dashboard.....	5
2.2 Manajemen Proyek Akhir Mahasiswa .....	5
2.3 Teknologi Implementasi .....	6
2.3.1 Laravel.....	6
2.4 Aplikasi Serupa.....	7

2.4.1 Trello .....	8
2.4.2 Monday.com.....	9
2.4.3 Monitor Proyek Akhir.....	10
2.4.4 Perbandingan Fitur.....	11
<b>BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>12</b>
<b>    3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna.....</b>	<b>12</b>
3.1.1 Proses Menggali Informasi .....	12
3.1.2 Karakteristik Target Pengguna .....	13
3.1.3 Fitur yang Dibutuhkan .....	14
<b>    3.2 Perancangan Aplikasi.....</b>	<b>15</b>
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi.....	15
3.2.2 Use Case Diagram.....	16
3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi .....	17
3.2.4 Perancangan Basis Data.....	23
<b>    3.3 Kebutuhan Pengembangan Aplikasi .....</b>	<b>24</b>
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	25
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	25
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>26</b>
<b>    4.1 Implementasi Aplikasi .....</b>	<b>26</b>
4.1.1 Struktur Kode Project .....	26
4.1.2 Kesesuaian Terhadap Rancangan .....	30
4.1.3 Hasil Implementasi .....	30
<b>    4.2 Pengujian Aplikasi .....</b>	<b>30</b>
4.2.1 Pengujian Kualitas Kode .....	30
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas .....	31
4.2.3 Pengujian ke Pengguna .....	42
4.2.4 Diskusi Hasil Pengujian .....	44

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>45</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>45</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN A.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN B.....</b>	<b>52</b>