

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	1
1.3 Tujuan Tugas Akhir .....	1
1.4 Manfaat Tugas Akhir .....	2
1.5 Lingkup Tugas Akhir.....	2
1.6 Kerangka Penelitian .....	2
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Penelitian Terkait .....	5
2.2 Sistem Informasi .....	6
2.2.1 Pengertian Sistem.....	6
2.2.2 Pengertian Informasi .....	7
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	7
2.2.4 Komponen Sistem Informasi .....	7

2.3 OSIS .....	8
2.4 E-Voting .....	8
2.5 Website .....	9
2.6 Laravel .....	9
2.7 Metode Analisis Masalah.....	10
2.7.1 Analisis PIECES .....	10
2.8 Metode Pengembangan Sistem .....	12
2.8.1 Extreme Programming .....	12
2.9 Metode Perancangan Sistem .....	13
2.9.1 Unified Modelling Language (UML) .....	13
2.9.2 Macam – Macam UML.....	13
2.10 Bahasa Pemrograman.....	16
2.10.1 HTML .....	16
2.10.2 CSS .....	17
2.10.3 JavaScript.....	17
2.10.4 PHP .....	17
2.11 MySQL .....	18
2.12 Metode Pengujian Sistem .....	18
2.12.1 Blackbox Testing .....	18
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Rencana Penelitian.....	19
3.2 Objek Penelitian.....	19
3.3 Gambaran Umum.....	19
3.3.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.3.2 Visi dan Misi Organisasi.....	19
3.3.3 Struktur Organisasi .....	20

3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.4.1 Studi Kepustakaan .....	20
3.4.2 Wawancara.....	20
3.4.3 Observasi.....	20
3.5 Metode Analisis Masalah.....	24
3.6 Metode Pengembangan Sistem .....	25
3.7 Proses Bisnis Yang Berjalan .....	26
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Planning .....	28
4.2 Design .....	28
4.2.1 Use Case Diagram.....	29
4.2.2 Activity Diagram .....	30
4.2.3 Class Diagram .....	35
4.2.4 Wireframe .....	36
4.3 Pengkodean .....	38
4.3.1 Halaman Utama .....	38
4.3.2 Halaman Login.....	39
4.3.3 Halaman Vote .....	39
4.3.4 Halaman Perolehan Suara .....	40
4.3.5 Halaman Dashboard Admin.....	40
4.3.6 Halaman Data Pemilih .....	41
4.3.7 Halaman Data Kandidat .....	41
4.3.8 Halaman Data Voting .....	42
4.3.9 Halaman Data Jadwal.....	42
4.4 Testing.....	43
<b>BAB 5 KESIMPULAN &amp; SARAN.....</b>	<b>45</b>

5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN 1.....	50
LAMPIRAN 2.....	51
LAMPIRAN 3.....	52