

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Data.....	5
2.2 Sistem Informasi	5
2.3 Rancang Bangun	5
2.4 E-Voting.....	6
2.5 Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS).....	6
2.6 Metode SCRUM	6
2.6.1 Tahapan Metode <i>SCRUM</i>	8
2.7 Basis Data (<i>Database</i>).....	9
2.8 Bahasa Pemrograman dan Perangkat Lunak Pendukung	9

2.8.1 Web	9
2.8.2 HTML (<i>Hyperlink Text Markup Language</i>)	9
2.8.3 MySQL	9
2.8.4 PHP	10
2.8.5 CSS	10
2.8.6 XAMPP	10
2.8.7 Java Script.....	10
2.9 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	10
2.9.1 Jenis-jenis Diagram UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	11
2.10 Jurnal yang Terkait dengan Penelitian.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Metodologi Penelitian	18
3.1.1 Metodologi Pengumpulan Data	18
3.1.2 Metode Pengembangan Sistem	19
3.2 Analisa Sistem yang Berjalan.....	19
3.2.1 Analisa Kelemahan Sistem yang Berjalan	21
3.3 Gambaran Umum Sistem yang Diajukan	21
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i> yang Diusulkan	21
3.3.2 <i>Activity Diagram</i> yang Diusulkan	29
3.3.3 <i>Squence Diagram</i> yang Diusulkan	38
3.3.4 <i>Class Diagram E-Voting</i> Kepengurusan OSIS	42
3.4 Kamus Data.....	43
3.5 Desain Rancangan Input Output.....	47
3.5.1 Rancangan Halaman Bagian Pembina	48
3.5.2 Rancangan Halaman Bagian Ketua OSIS	51
3.5.3 Rancangan Halaman Bagian Sekretaris	53
3.5.4 Rancangan Halaman Bagian Siswa	55
3.5 Jadwal Penelitian.....	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Hasil Implementasi.....	60
4.1.1 Implementasi Bagian Pembina	60
4.1.2 Implementasi Bagian Ketua OSIS	63
4.1.3 Implementasi Bagian Sekretaris	65
4.1.4 Implementasi Bagian Siswa	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73