

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.2. Sekolah	7
2.3. Non-Akademik	8

2.4. Ekstrakurikuler	9
2.5. Sistem Informasi Berbasis Web	9
2.6. Basis Data.....	10
2.7. MYSQL.....	11
2.8. PHP.....	11
2.9. Framework.....	11
2.10. Framework Laravel	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1. Deskripsi Sistem.....	14
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem	14
3.3. Karakteristik Sekolah	14
3.4. Tujuan Sistem.....	15
3.5. Ruang Lingkup Sistem	16
3.6. Fungsi Aplikasi.....	16
3.7. Karakteristik dan Kelas Pengguna	17
3.8. Perancangan dan Pemodelan Sistem	18
3.9. Pemodelan Data.....	24
3.10. Kebutuhan Sistem.....	28
3.11. Tahap Perencanaan.....	29
3.12. Rencana Pengujian	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
4.1. Implementasi	31
4.1.1. Halaman Log in	31

4.1.2. Halaman Data Siswa	31
4.1.3. Form Input Data Siswa.....	32
4.1.4. Halaman Pembina Ekstrakurikuler.....	33
4.1.5. Form Tambah Pembina	34
4.1.6. Halaman Data Kelas	34
4.1.7. Form Tambah Data Kelas.....	35
4.1.8. Halaman Data Ekstrakurikuler	36
4.1.9. Form Tambah Data Ekstrakurikuler	36
4.1.10. Halaman Jadwal Ekstrakurikuler.....	37
4.1.11. Form Tambah Jadwal Ekstrakurikuler	38
4.1.12. Halaman Pendaftaran Ekstrakurikuler.....	38
4.1.13. Form Pendaftaran Ekstrakurikuler	39
4.1.14. Halaman Nilai Ekstrakurikuler.....	40
4.1.15. Halaman Laporan Ekstrakurikuler	41
4.2 Pengujian Aplikasi	43
4.2.1. Skenario Pengujian.....	43
4.2.2 Pengujian <i>Black Box</i>	45
4.2.3 Pengujian Beta.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran	57
Daftar Pustaka	58
LAMPIRAN A	60

LAMPIRAN B	65
LAMPIRAN C	68
LAMPIRAN D	69