

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Metodologi	2
1.6 Teknik Pengumpulan Data	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.2 Pengertian Informasi.....	5
2.3 Pengertian Pendaftaran Siswa Baru.....	5
2.4 Pengertian Android.....	6
2.5 Pengertian Android SDK.....	6
2.6 Pengertian Aplikasi	6
2.7 Pengertian Database	7
2.8 Perangkat Lunak dan Bahasa Pemrograman Pengembangan Sistem.....	7
2.8.1 Pengertian Android Studio.....	7
2.8.2 Pengertian Java	8
2.8.3 MySQL	8
2.8.4 XAMPP.....	8
2.9 Unified Modeling Language (UML).....	8
2.9.1 Use Case Diagram	9
2.9.2 Activity Diagram	9
2.9.3 Class Diagram.....	9
BAB III PROFIL INSTANSI.....	10
3.1 Profil SMA 1 BARUNAWATI.....	10
3.2 Visi dan Misi SMA 1 BARUNAWATI	11
3.2.1 Visi.....	11
3.2.2 Misi	11

3.3	Fasilitas Sekolah.....	11
3.4	Ekstrakurikuler	12
3.5	Tenaga Pendidik	12
BAB IV ANALISIS SISTEM		13
4.1	Perancangan Sistem.....	13
4.2	Use Case Diagram	14
4.3	Activity Diagram	16
4.4	Class Diagram	18
4.5	Kerangka Berpikir	19
4.6	Metode Analisis Sistem.....	20
4.7	Objek Penelitian	20
4.8	Hasil Obesrvasi dan Wawancara	20
4.8.1	Obeservasi.....	20
4.8.2	Wawancara.....	21
4.9	Tampilan Design Perancangan	21
4.9.1	Tampilan Awal	21
4.9.2	Tampilan Home	22
4.9.3	Tampilan Data Diri Calon Siswa.....	23
4.9.4	Tampilan Data Wali.....	24
4.9.5	Tampilan Dokumen	25
4.9.6	Tampilan Status Pendaftaran	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		26
5.1	Kesimpulan.....	26
5.2	Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....		27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metode Waterfall	2
Gambar 2. Android Studio	7
Gambar 4.1. Tampilan Flowchart	13
Gambar 4.2. Tampilan Use Case Diagram User	14
Gambar 4.2.1. Tampilan Use Case Diagram Admin	15
Gambar 4.3. Tampilan Acitivity Diagram User	16
Gambar 4.3.1. Tampilan Activity Diagram Admin	17
Gambar 4.4. Tampilan Class Diagram	18
Gambar 4.5. Kerangka Berpikir	19
Gambar 4.9.1. Tampilan Halaman Awal	21
Gambar 4.9.2. Tampilan Halaman Menu	22
Gambar 4.9.3. Tampilan Halaman Data Diri.....	23
Gambar 4.9.3.1. Tampilan Halaman Data Diri.....	23
Gambar 4.9.4. Tampilan Halaman Data Wali	24
Gambar 4.9.4.1. Tampilan Halaman Data Wali	24
Gambar 4.9.5. Tampilan Halaman Dokumen	25
Gambar 4.9.6. Tampilan Halaman Status Pendaftaran	25