

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori	6

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Identifikasi Masalah dan Sumber	
Masalah.....	9
3.1.2 Kendala pada Sistem yang Ada	9
3.1.3 Sistem yang Diusulkan	10
3.1.4 Kebutuhan Hardware dan Software	10
3.2 Perancangan Sistem	12
3.2.1 Use Case Diagram	13
3.2.2 Class Diagram	14
3.2.3 Sequence Diagram.....	16
3.2.4 Activity Diagram	17
3.2.5 Perancangan Tampilan Halaman Login.....	18
3.2.6 Perancangan Tampilan Halaman	
Dashboard / Menu Utama	18
3.2.7 Perancangan Tampilah Halaman	
Biodata	19
3.2.8 Perancangan Tampilan Halaman	
Jadwal Kuliah	20
3.2.9 Perancangan Tampilan Halaman	
Lihat KRS	21

3.2.10	Perancangan Tampilan Halaman	
	Lihat KRS	21
3.2.11	Perancangan Tampilan Halaman	
	Transkrip Nilai	22
3.2.12	Perancangan Tampilan Halaman	
	Kurikulum	23
3.2.13	Perancangan Tampilan Halaman	
	Ganti Password	23
3.3	Relasi Database	24
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM....	26
4.1	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Android Manifest (AndroidManifest.xml) ..	26
4.1.2	Form Login (LoginActivity.java)	27
4.1.3	Form Dashboard / Menu Utama (DashboardActivity)	29
4.1.4	Form Biodata (BiodataActivity.java)	31
4.2	Pembahasan Sistem	32
4.2.1	Form Login	32
4.2.2	Form Dashboard / Menu Utama	33
4.2.3	Form Biodata	34
4.2.4	Form Lihat KRS	35

4.2.5	Form Lihat KHS	36
4.2.6	Form Transkrip Nilai	37
4.2.7	Form Kurikulum.....	39
4.2.8	Form Ganti Password	39
4.2.9	Cara Installasi Aplikasi SIAndroid.....	40
4.2.10	Uji Coba Program Aplikasi pada Berbagai Macam Device dan Merk	41
4.2.11	Screenshoot Perubahan Resource Server Saat Akses Data dari Aplikasi SIAndroid Ke Server Data.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem	12
Gambar 3.2 Use Case Diagram 1	13
Gambar 3.3 Use Case Diagram 2	14
Gambar 3.4 Class Diagram System	15
Gambar 3.5 Sequence Diagram System	16
Gambar 3.6 Activity Diagram System	17
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Halaman Login	18
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Halaman Dashboard / Halaman Menu Utama	19
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Halaman Biodata	19
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Halaman Jadwal Kuliah	20
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Halaman Lihat KRS	21
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Halaman Lihat KHS	22
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Halaman Transkrip	22
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Halaman	

	Kurikulum	23
Gambar 3.15	Rancangan Tampilan Halaman	
	Ganti Password	24
Gambar 3.16	Relasi Tabel	26
Gambar 4.1	Form Login	33
Gambar 4.2	Form Dashboard / Menu Utama.....	34
Gambar 4.3	Form Biodata Biodata.....	35
Gambar 4.4	Form Jadwal Kuliah.....	36
Gambar 4.5	Form KHS (Kartu Hasil Studi).....	37
Gambar 4.6	Form Transkrip Nilai	38
Gambar 4.7	Detail Transaksi Matakuliah	38
Gambar 4.8	Form Daftar Kurikulum.....	39
Gambar 4.9	Form Ganti Password	40
Gambar 4.10	Resource Processor 1	42
Gambar 4.11	Resource Processor 2	42
Gambar 4.12	Resource Processor 3	43