

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSEMPBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan masalah.....	2
1.3. Pembatasan masalah.....	2
1.4. Tujuan tugas akhir.....	2
1.5. Manfaat tugas akhir.....	3
1.5.1 Kegunaan Praktis.....	3
1.5.2 Kegunaan Akademis .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Pengertian Modul .....	5
2.2 Kegunaan Modul .....	5
2.3 Pengertian Sistem.....	5
2.4 Karakteristik Sistem .....	6
2.5 Klasifikasi Sistem .....	7
2.6 Pengertian Informasi .....	8

2.7	Pengertian Sistem Informasi .....	9
2.8	Pengertian Perencanaan .....	10
2.9	Pengenalan Basis Data .....	11
2.10	Pengenalan Sistem Operasi Mobile .....	13
2.11	Pengenalan Platform Android .....	14
2.12	Pengenalan Bahasa Java.....	17
2.13	Pengenalan IDE Eclipse.....	19
2.14	Android SDK .....	19
2.15	Metode Perancangan .....	20
<b>BAB III</b>	<b>PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI .....</b>	<b>22</b>
3.1	Perancangan dan pembuatan sistem .....	22
3.2	Alur desain aplikasi .....	24
3.3	Perancangan basis data .....	28
3.4	Desain Interface Aplikasi SIMPUL.....	32
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI APLIKASI .....</b>	<b>37</b>
4.1	Implementasi .....	37
4.1.1	Batasan implementasi .....	37
4.1.2	Implementasi perangkat lunak.....	37
4.1.3	Implementasi basis data.....	39
4.1.4	Implementasi antar muka.....	39
4.2	Tampilan Export PDF.....	43
4.2.1	Tampilan Export Jadual.....	43
4.2.2	Tampilan Export PDF Presensi .....	44
4.3	Pengujian .....	44
4.3.1	Pengujian Tombol Fungsi .....	44
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1	Kesimpulan .....	45
5.2	Saran .....	45

## DAFTAR PUSTAKA