

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PUBLIKASI	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Pengertian Smartphone	4
2.2 Android	5
2.2.1 Pengertian Android.....	5

2.2.2 Sejarah Perkembang Android	6
2.2.3 Perkembangan Android	6
2.3 Eclipse.....	9
2.3.1 Pengertian Eclipse.....	9
2.3.2 Sejarah Perkembangan Android	9
2.3.3 Arsitektur Eclipse	10
2.3.4 Versi Eclipse.....	11
2.4 Java	11
2.4.1 Pengertian java.....	11
2.4.2 Java API	12
2.5 Android Development Tools (ADT)	13
2.6 XAMPP.....	13
2.7 PHP.....	14
2.7.1 Pengertian PHP	14
2.7.2 Sejarah PHP	15
2.8 MySQL	16
2.8.1 Pengertian MySQL	16
2.8.2 Relational Database Management System (RDBMS)	16
2.8.3 Keistimewaan MySQL.....	16

**BAB III PERANCANGAN APLIKASI SISTEM MONITOR PEGAWAI
MENGUNAKAN FINGERPRINT BERBASIS ANDROID**

3.1 Software	18
3.1.1 Blok Diagram Perancangan Sistem Android	19
3.2 Hardware.....	36
3.3 Diagram Alir.....	38

3.4 Diagram Cara Membuat Aplikasi Absensi Pegawai	38
3.5 Layout Aplikasi Monitor Pegawai	40
BAB IV HASIL RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM MONITOR KEHADIRAN PEGAWAI AKADEMI TELKOM JAKARTA MENGGUNAKAN FINGERPRINT BERBASIS ANDROID	
4.1 Pengambilan Data dari Fingerspot	45
4.2 Pengujian Aplikasi pada Handphone Samsung Galaxy J2.....	49
4.3 Analisa Aplikasi Sistem Monitor Kehadiran Pegawai	58
BAB V KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN	xix