

## DAFTAR ISI

PERYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	I
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	II
ABSTRAK.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud Dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Pembatasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penelitian.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Smart Phone.....	5
2.1.1 Pengertian Smart Phone .....	5
2.2 Android.....	6
2.2.1 Pengertian Android.....	6
2.3 Eclipse.....	11
2.3.1 Pengertian Eclipse.....	11
2.4 Java Script Object Notation (JSON).....	11
2.5 XAMPP.....	12
2.5.1 Pengertian XAMPP.....	12
2.6 Perpustakaan.....	13

2.6.1	Pengertian perpustakaan.....	13
2.6.2	Peran Perpustakaan.....	13
2.6.3	Tujuan Perpustakaan.....	14
<b>BAB III RANCANGAN APLIKASI PERPUSTAKAAN AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI BERBASIS ANDROID</b>		
3.1	Software.....	15
3.2	Hardware.....	22
3.3	Flowchart Perancangan Aplikasi Perpustakaan Teknik Telekomunikasi.....	24
3.4	Tahapan Perancangan Aplikasi Perpustakaan Teknik Telekomunikasi Berbasis Android.....	26
3.5	Spesifikasi Aplikasi Perpustakaan Teknik Telekomunikasi.....	32
<b>BAB IV ANALISIS APLIKASI PERPUSTAKAAN AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI BERBASIS ANDROID</b>		
4.1	Proses Instalasi File APK pada Handphone.....	35
4.2	Uji Coba Program Dengan Virtual Manager.....	37
4.3	Proses Uji Coba Program Pada Handphone.....	37
4.4	Analisa Data Aplikasi Perpustakaan Teknik Telekomunikasi .....	42
4.5	Analisis Keseluruhan Aplikasi Perpustakaan Teknik Telekomunikasi Berbasis Android.....	47
<b>BAB V PENUTUP</b>		
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		X
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....		IX