

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
<b>BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>4</b>
2.1 Analisis kebutuhan Radio Streaming.....	5
2.1.1 Analisis Fungsional.....	5
2.1.2 Performasi Radio Streaming .....	6
2.1.3 Model Koneksi Diagram.....	7
2.1.4 Use Case Diagram.....	8
2.2 Perancangan Radio Streaming.....	9
2.2.1 Activity Diagram.....	10
2.2.2 Perancangan Antar Muka (Interface).....	11

2.2.2.1 Perancangan Antar Muka Menu.....	11
<b>BAB III IMPLEMENTASI.....</b>	<b>13</b>
3.1 Spesifikasi Perangkat Keras dan Lunak.....	13
3.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	13
3.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	14
3.2 Penulisan Kode Program (Coding).....	16
3.2.1 Pembuatan Tampilan Utama.....	16
3.2.1.1 Pembuatan Tampilan Antarmuka.....	17
3.2.2 Pembuatan Kelas Streaming Activity.....	20
3.2.3 Pembuatan Kelas R.java.....	25
3.2.4 AndroidManifest.xml.....	26
3.3 Proses Pengiriman Sinyal Radio Streaming ke Internet.....	27
3.4 Proses Pengujian.....	28
3.5 Distribusi.....	33
<b>BAB IV PENUTUP.....</b>	<b>34</b>
4.1 Kesimpulan.....	34
4.2 Saran.....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Koneksi Diagram.....	7
Gambar 2.2 Use Case Diagram.....	9
Gambar 2.3 Activity Diagram.....	10
Gambar 2.4 Desain Layar Tampilan Menu Utama .....	11
Gambar 3.1 Android Lunch Error.....	18
Gambar 3.2 Tampilan Utama Android OS .....	29
Gambar 3.3 Proses Pembuatan File Apk .....	30
Gambar 3.4 Tampilan Jendela Utama (Home) Aplikasi .....	30
Gambar 3.5 Instalasi Aplikasi Android .....	31
Gambar 3.6 Hasil Aplikasi Radio.....	31
Gambar 3.7 Android Market .....	33