

## DAFTAR ISI

ABTRAKSI.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GRAFIK.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. DASAR TEORI	
2.1 Wireless Application Protocol ( WAP ).....	5
2.2 Radio Over IP ( ROIP ).....	4
2.3 Software Server.....	16
BAB III. PEMODELAN DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Arsitektur Aplikasi.....	18
3.2 Konfigurasi Jaringan.....	19
3.3 Komponen Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak.....	19
3.4 Aplikasi Sistem WAP Server.....	20
3.5 Aplikasi Sistem Ip Radio Server.....	23
3.6 Diagram Alir Pengaturan Playlist Dengan Menggunakan Mobile Phone.....	25
BAB IV. ANALISA SISTEM	
4.1 Processor Load.....	25
4.2 Analisa Waktu Respon.....	32
4.3 Analisa Round Trip Time, One Way Delay, Dan Jitter.....	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	

5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN