

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	4
1.3. Tujuan Proyek Akhir	4
1.4. Manfaat Proyek Akhir	5
1.5. Batasan penelitian	5
1.6. Sistematika penulisan	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.2. Dasar teori	23
2.3. Hipotesis	38

BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1. Alat dan Bahan	40
3.2. Tahapan Proyek Akhir.....	45
3.3. Perancangan Sistem	49
3.4. Desain Arsitektur Sistem	50
3.5. Activity Diagram	52
3.6. Instalasi dan Konfigurasi Sistem	53
3.7. Skenario Pengujian.....	84
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	88
4.1. Hasil Pengambilan Data	88
4.2. Hasil Pengujian Evaluasi Model	91
4.3. Hasil Pengujian Parameter Quality of Service (QoS)	98
4.4. Hasil Pengujian Penggunaan Sumber Daya Sistem Server	108
BAB V PENUTUP	121
5.1. Kesimpulan	121
5.2. Saran.....	122