

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	II
LEMBAR PENGESAHANTUGAS AKHIR.....	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT	V
UCAPAN TERIMA KASIH.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR SINGKATAN.....	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Cognitive Radio	4
2.2 Spectrum Leasing	4
2.3 NS 2.35	5
2.4 Matlab.....	6
2.5 AODV.....	6
2.6 Routing	7
2.7 Quality of Service	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Arsitektur Jaringan Cognitive Radio.....	9
3.2 Diagram Alur Sistem	12
3.3 Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	13
3.3.1 Perangkat Keras.....	13
3.3.2 Perangkat Lunak	13
BAB IV.....	15

4.2	Hasil Pengujian	15
4.2.1	Pengukuran QoS (<i>throughput</i> , packet delivery ratio, dan end-to-end delay).....	16
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		21
5.1	Kesimpulan	21
5.2	Saran	21
DAFTAR PUSTAKA.....		22