

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	1
Lembar Pernyataan.....	2
Abstrak.....	3
Abstract.....	4
Kata Pengantar.....	5
Lembar Persembahan.....	5
Daftar isi.....	7
Daftar gambar.....	8
Daftar tabel.....	9
Daftar istilah.....	10
Daftar singkatan.....	10
BAB I Pendahuluan.....	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Perumusan Masalah.....	13
1.3 Batasan Masalah.....	13
1.4 Tujuan.....	13
1.5 Metode Pemecahan Masalah.....	13
1.5 Organisasi Penulisan.....	14
BAB II Studi Terkait.....	15
2.1 Mesin Simulasi Jaringan.....	15
2.1.2 JIST (Java in Simulation Time) – SWANS (Scalable Ad-Hoc Wireless Network Simulator).....	15
2.2 MANET (Mobile Ad-Hoc Network).....	16
2.2.1 AODV (Ad-Hoc on Distant Vector).....	17
BAB III Sistem yang Dibangun.....	18
3.1 Metodologi.....	18
3.2 Perancangan Sistem.....	19
3.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	19
3.2.2 First Time Running.....	19
3.2.3 Parameter Pengujian.....	21
3.2.4 Pengukuran Performansi.....	22
BAB IV Evaluasi.....	23
4.1 Hasil Pengujian dan analisis.....	23
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25
Daftar Pustaka.....	26
LAMPIRAN.....	27