

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	1
I.3 Rumusan Masalah	2
I.4 Batasan Masalah.....	2
I.5 Metode Penelitian.....	2
I.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
II.1 Mobile IPv6.....	5
II.1.1 Dasar kerja Mobile IPv6	5
II.1.2 Flow signaling MIPv6.....	7
II.2 Handover	9
II.2.1 Handover Horizontal.....	9
II.2.2 Handover Vertikal.....	10
II.3 Wireless LAN.....	11
II.3.1 IEEE 802.11	12
II.3.2 802.11b.....	12
BAB III	14
III.1 Perancangan Jaringan MIPv6	15
III.2 Implementasi Horizontal Handover Mobile IPv6	17
III.3 Implementasi Vertikal Handover Mobile IPv6	17
III.4 Skenario Pengujian Peformansi Handover Mobile IPv6.....	18
BAB IV	21

IV.1	Pengujian sistem MIPv6	21
IV.1.1	Analisis Proses Horizontal Handover dan Vertical Handover MIPv6.....	21
IV.2	Keberhasilan Handover	22
IV.3	Pengukuran Handover Latency	23
IV.3.1	Hasil Pengukuran <i>Handover Latency</i> pada Handover Horizontal MIPv6.....	23
IV.3.2	Hasil Pengukuran <i>Handover Latency</i> pada Handover Vertikal MIPv6.....	24
IV.3.3	Analisis Pengukuran Handover Latency.....	25
IV.4	Pengukuran Packet Loss	27
IV.4.1	Hasil Pengukuran Packet Loss	27
IV.4.2	Analisa Pengukuran Packet Loss	28
IV.5	Pengukuran Roundtrip Delay	29
IV.5.1	Hasil Pengukuran Roundtrip Delay	30
IV.5.2	Analisis hasil pengukuran Roundtrip Delay	31
BAB V	34
V.1	Kesimpulan.....	34
V.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN A	
LAMPIRAN B	
LAMPIRAN C	
LAMPIRAN D	