

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metodologi penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. WLAN	6
2.2. IPv6	9
2.2.1. Mobile IP	11
2.2.1.1. Alasan Menggunakan Mobile IP	13
2.2.1.2. Mobile IPv6	14
2.2.1.2.1. Komponen Mobile Ipv6	15
2.2.1.2.2. Mobile IP Agent Discovery	16
2.2.1.2.3. Mobile Ipv6 Handover	17
2.2.1.2.4. Proses Handover	19
2.2.1.2.5. Prosedur Proses Handover MIPv6	20
2.3. OPNET	30
BAB III METODOLOGI	
3.1. Skenario Simulasi	36
3.2. Skenario Analisa Implementasi MIPv6	40

BAB IV HASIL DAN ANALISA	
4.1. Pengujian Skenario	43
BAB V DISKUSI	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	55
6.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	59
LAMPIRAN	xiv