

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metodologi Penulisan	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 WLAN	8
2.3 Mobile IP	9
2.4 IPv4	12
2.5 Komponen Mobile	14
2.5.1 Mobile Node.....	15
2.5.2 Home Network dan Home Address	15
2.5.3 Home Agent	15
2.5.4 Care-of address.....	16
2.5.5 Foreign Agent.....	17
2.5.6 Correspondent Node.....	17
2.5.7 Tunneling	18
2.6 Mobile IPv4 handover.....	18

2.7 Proses Handover.....	20
2.8 OPNET.....	21
2.8.1 Komponen Jaringan berbasis IP	27
2.8.2 Parameter Jaringan IP.....	28
2.9 Posisi Parameter Penelitian	31
BAB III PERANCANGAN SISTEM DAN SKENARIO ANALISIS	32
3.1 Perancangan Topologi (Blok Diagram)	32
3.2 Perancangan Sistem Kerja (Flowchart).....	35
3.3 Skenario Parameter Pengujian	36
BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA.....	38
4.1 Rancangan Skenario.....	38
4.2 Hasil Skenario	45
BAB V PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50