

DAFTAR ISI

COVER JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 BATASAN MASALAH.....	3
1.4 TUJUAN	4
1.5 MANFAAT PENULISAN TUGAS AKHIR	5
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 PENDAHULUAN	7
2.2 TINJAUAN UMUM VOLTE.....	7
2.3.1 <i>Long Term Evolution</i>	7
2.3.2 Arsitektur Jaringan LTE	8

2.3	ARSITEKTUR VOLTE	10
2.3.1	VOLTE UE	11
2.3.2	RAN dan E-UTRAN	12
2.3.3	<i>Core Network / Evolved Packet Core</i>	15
2.3.4	<i>IP Multimedia Subsystem</i>	18
BAB III	.....	20
METODOLOGI PENELITIAN	.....	20
3.1.	PENDAHULUAN	20
3.2.	GAMBARAN UMUM SISTEM PENELITIAN	20
3.3.	DIAGRAM ALIR SISTEM KERJA PENELITIAN	22
3.4.	IDENTIFIKASI CAPAIAN	23
3.5.	PERANCANGAN PENELITIAN	23
3.6.	METODE PENGUMPULAN DATA	25
BAB IV	.....	27
ANALISIS DATA	.....	27
4.1	PENDAHULUAN	27
4.2	ANALISIS <i>CALL SETUP TIME</i>	27
4.3	ANALISIS <i>PACKET LOSS</i>	33
4.4	ANALISIS <i>PACKET JITTER</i>	38
4.5	ANALISIS <i>PACKET JITTER</i>	44
BAB V	.....	50
PENUTUP	.....	50
5.1	KESIMPULAN	50
5.2	SARAN	51