

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
BAB II KONSEP DASAR	4
2.1 Teknologi 5G dan <i>Ultra-Reliable Low Latency</i> (URLLC).....	4
2.2 <i>Virtual Network Embedding</i> (VNE)	5
2.3 Algoritma <i>Node Ranking Metric</i> (NRM).....	7
2.4 <i>Modified Genetic Algorithm</i> (MGA)	9
2.5 Metriks Evaluasi	14
BAB III MODEL SISTEM DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Desain Sistem	17
3.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	18
3.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	19
3.4 Skenario Simulasi	19
3.4.1 Skenario <i>Long-term Acceptance Revenue</i> (R)	19
3.4.2 Skenario <i>Acceptance Ratio</i>	20
3.4.3 Skenario <i>Revenue to Cost Ratio</i> (R/C)	20
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	21

4.1	Analisis Skenario <i>Long-term Acceptance Revenue (R)</i>	21
4.2	Analisis Skenario <i>Acceptance Ratio</i>	22
4.3	Analisis Skenario <i>Revenue to Cost Ratio (R/C)</i>	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	25
DAFTAR PUSTAKA.....		26
LAMPIRAN		28