

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Struktur Penulisan .....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terkait .....	5
2.2 Landasan Teori .....	7
2.2.1 Full-Stack 6g Terahertz .....	7
2.2.2 Standar 3GPP NR.....	7
2.2.3 mmWave.....	8
2.2.4 SNR .....	10
2.2.5 Noise Figure .....	10
2.2.6 Link Budget.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	13
3.1 Metode Penelitian.....	13
3.1.1 Framework Penelitian.....	13
3.1.2 Algoritma Penelitian.....	14
3.1.3 Topologi Percobaan.....	15
BAB IV IMPLEMENTASI .....	17
4.1 Pengaruh link budget dan noise figure terhadap SNR.....	17
4.2 Selisih SNR antara TeraHertz dan <i>mmWave</i> .....	21
BAB V PENUTUP .....	23
5.1 Kesimpulan.....	23

5.2	Saran.....	23
	REFERENSI.....	25
	Lampiran.....	26