

# DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Abstrak .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel .....	vii
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1.    Latar belakang.....	1
1.2.    Rumusan masalah .....	2
1.3.    Tujuan .....	2
1.4.    Batasan Masalah .....	2
1.5.    Struktur Penulisan.....	2
BAB II Kajian Pustaka.....	3
2.1.    Landasan Teori.....	3
A.    Intelligent Reflecting Surface (IRS) .....	3
B.    Large Intelligent Surface (LIS) .....	4
C.    Compressive Sensing.....	5
D.    Gated Recurrent Unit (GRU) .....	6
2.2.    Studi Terkait.....	7
BAB III Metodologi.....	10
3.1    Metodologi Penelitian .....	10
3.2    Rancangan Percobaan .....	12
3.3    Pengukuran dan pengambilan data .....	14
BAB IV Hasil Percobaan .....	16
4.1    Achievable Rate (R).....	16
4.2    Hasil Perbandingan .....	18
BAB V Kesimpulan .....	21
5.1    Kesimpulan .....	21
5.2    Saran.....	21
Referensi .....	22
Lampiran .....	23