

## 6. DAFTAR ISI

1. LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
2. LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
3. KATA PENGANTAR .....	iii
4. ABSTRAK.....	v
5. <i>ABSTRACT</i> .....	vi
6. DAFTAR ISI .....	vii
7. DAFTAR TABEL .....	ix
8. DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terkait .....	5
2.2. Jaringan 5G .....	7
2.3. <i>5G Air Simulator</i> .....	9
2.4. <i>Packet Scheduling</i> .....	10
2.4.1. <i>Propotional Fair</i> .....	10
2.4.2. <i>Round Robin</i> .....	12
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.1. Tahap Penelitian.....	14
3.1.1. Perancangan Sistem .....	15
3.1.2. Konfigurasi .....	15
3.1.3. Pengambilan Data .....	17
3.1.4. Olah Data .....	18

3.1.5. Analisa Hasil.....	18
3.2. Konfigurasi Sistem.....	18
3.3. Kebutuhan Sistem .....	18
3.3.1. Komponen Hardware.....	18
3.3.2. Komponen Software .....	19
3.4. Skenario Pengujian.....	19
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>20</b>
4.1. Evaluasi .....	20
4.2. Hasil Pengujian .....	21
4.2.1. <i>Packet Loss Ratio</i> .....	21
4.2.2. <i>Goodput</i> .....	24
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>28</b>
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran.....	29
<b>9. DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>