

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
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	20
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
BAB V KESIMPULAN.....	28
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran.....	29
9. DAFTAR PUSTAKA.....	31