

## **Daftar isi**

Abstrak.....	iii
Abstract .....	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
BAB I .....	1
Pendahuluan .....	1
1.1Latar belakang masalah .....	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Hipotesa .....	2
1.6 Metodologi penyelesaian masalah.....	2
BAB II .....	4
Landasan Teori .....	4
2.1 Proses.....	4
2.2 Sistem Operasi.....	4
2.3 Penjadwalan Proses .....	4
2.4 Penjadwalan Linux .....	5
2.5 Algoritma Round Robin (RR).....	6
2.6 Prioritas .....	7
2.7 CPUSS .....	7
BAB III .....	9
Perancangan Sistem .....	9
3.1 Kebutuhan Solusi .....	9
3.2 Deskripsi Perancangan RRMTR.....	9
3.3 Tahap Pembuatan Simulator .....	11
3.4 Skenario pengujian Penjadwalan <i>RR Most Time Remaining</i> .....	12
BAB IV .....	14

ANALISA HASIL SIMULASI.....	14
4.1 Data Uji.....	14
4.2 Simulasi penjadwalan.....	15
4.3 Verifikasi Pengujian.....	16
4.4 Analisis Hasil Pengujian.....	19
BAB V .....	30
Kesimpulan dan Saran .....	30
5.1 Kesimpulan .....	30
5.2 Saran .....	30
Daftar Pustaka.....	31