



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4. Tinjauan Pustaka	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
II DASAR TEORI	4
2.1. Masalah Penjadwalan	4
2.2. Kerangka dan Notasi	5
2.3. Jenis-jenis Penjadwalan	10
2.4. Kompleksitas	15
2.5. P, NP dan NP-hard	18
2.6. Kompleksitas Hirarki	19
2.7. Algoritma Branch and Bound	22
III MODEL PENJADWALAN MESIN TUNGGAL	24
3.1. Total Bobot Waktu Selesai	24
3.2. Maksimum <i>Lateness</i>	34
3.3. Jumlah dari <i>Tardy Jobs</i>	41
3.4. Total Tardiness-Program Dinamik	50
3.5. Total <i>Tardiness</i> -Skema Pembulatan	58



3.6. Total Bobot <i>Tardiness</i>	61
3.7. Elaborasi	69
IV PENUTUP	71
4.1. Kesimpulan	71
4.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73