

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR NOTASI</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>4</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	<b>7</b>
3.1. Penjadwalan	7
3.2. <i>Flowshop</i>	7
3.3. <i>Rescheduling</i>	9
3.4. <i>Branch and Bound (B&amp;B)</i>	10
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	<b>12</b>
4.1. Objek Penelitian	12
4.2. Alat Penelitian	12

4.3.	Tahapan Penelitian	12
4.3.1.	Pengambilan dan Pengolahan Data	12
4.3.2.	Membuat Model Matematika	13
4.3.3.	Verifikasi Model	13
4.3.4.	Intepretasi Hasil	13
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>15</b>
5.1.	Studi Kasus	15
5.1.1.	Deskripsi Percetakan Buku	15
5.1.2.	Proses Produksi Percetakan Buku	17
5.2.	Model Matematika	22
5.3.	Implementasi Model Matematika ke LINGO 13.0	24
5.4.	Verifikasi Model	27
5.5.	Hasil <i>Rescheduling</i>	30
5.6.	Perbandingan Jadwal Optimasi dengan Jadwal Pustaka Pelajar	34
<b>BAB VI KESIMPULAN</b>		<b>35</b>
6.1.	Kesimpulan	35
6.2.	Saran	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>36</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>39</b>