

## Daftar Isi

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1-1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1-1
1.2. Rumusan Masalah .....	1-2
1.3. Batasan Masalah.....	1-2
1.4. Tujuan Penelitian.....	1-2
1.5. Manfaat Penelitian.....	1-3
1.6. Metodologi Penelitian .....	1-3
<b>1.6.1 Metode Pengumpulan Data</b> .....	<b>1-3</b>
<b>1.6.2 Metode Analisis Data</b> .....	<b>1-3</b>
<b>1.6.3 Metode Rekayasa Perangkat Lunak</b> .....	<b>1-3</b>
1.7. Sistematika Penulisan Laporan .....	1-4
<b>1.7.1 Pendahuluan</b> .....	<b>1-4</b>
<b>1.7.2 Landasan Teori</b> .....	<b>1-4</b>
<b>1.7.3 Analisis Sistem</b> .....	<b>1-4</b>
<b>1.7.4 Perancangan Sistem</b> .....	<b>1-4</b>
<b>1.7.5 Implementasi Dan Testing</b> .....	<b>1-5</b>
<b>1.7.6 Penutup</b> .....	<b>1-5</b>
<b>BAB 2. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>2-1</b>
2.1 Kajian Penelitian Terdahulu .....	2-1
2.1. Pengertian Penjadwalan Pada Proses Produksi .....	2-3
2.2. Pengertian Penjadwalan Produksi .....	2-3
2.3. Output Penjadwalan .....	2-3
2.4. Kajian Teori.....	2-4
<b>BAB 3. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>3-1</b>
3.1. Analisa Sistem Berjalan .....	3-1

3.2.	Analisa Sistem Usulan.....	3-2
3.3.	Analisa Kebutuhan .....	3-5
3.4.	Analisa Kebutuhan Fungsional .....	3-5
3.5.	Analisa Kebutuhan Non Fungsional.....	3-5
<b>3.5.1</b>	<b>Kebutuhan Perangkat Keras .....</b>	3-5
<b>3.5.2</b>	<b>Kebutuhan Perangkat Lunak .....</b>	3-5
3.6.	Perancangan Sistem.....	3-6
<b>3.6.1</b>	<b>Perancangan Pembuatan Sistem (Use Case Diagram) .....</b>	3-6
<b>3.6.2</b>	<b>Activity Diagram .....</b>	3-11
<b>3.6.3</b>	<b>Sequence Diagram.....</b>	3-21
<b>3.6.4</b>	<b>Perancangan Basis Data (Class Diagram) .....</b>	3-25
<b>3.6.5</b>	<b>Spesifikasi Basis Data .....</b>	3-25
<b>3.6.6</b>	<b>Entity Relationship Diagram (ERD) .....</b>	3-28
<b>3.6.7</b>	<b>Perancangan Antar Muka .....</b>	3-28
<b>BAB 4.</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>4-1</b>
4.1.	Implementasi Sistem .....	4-1
4.2.	Implementasi Kebutuhan Sistem.....	4-1
<b>4.2.1</b>	<b>Perangkat Keras.....</b>	4-1
<b>4.2.2</b>	<b>Perangkat Lunak Platform .....</b>	4-1
4.3.	Implementasi Database.....	4-2
4.4.	Implementasi Antar Muka.....	4-5
4.5.	Pengujian Sistem .....	4-15
4.6.	Skenario Pengujian Sistem.....	4-15
4.7.	Skenario Pengujian dan Hasil Pengujian.....	4-16
4.8.	Analisa Hasil Pengujian .....	4-18
<b>BAB 5.</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>5-1</b>
5.1.	Kesimpulan.....	5-1
5.2.	Saran .....	5-1
	<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>A</b>