

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>NASKAH SOAL</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH .....	3
1.3. BATASAN DAN ASUMSI MASALAH .....	3
1.4. TUJUAN PERANCANGAN .....	4
1.5. MANFAAT PERANCANGAN .....	5
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN .....	6
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b> .....	7
2.1. SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN .....	7
2.1.1 Definisi Sistem Pendukung Keputusan .....	7
2.1.2. Karakteristik, Nilai Guna, dan Keterbatasan SPK .....	7
2.1.3. Tingkatan Teknologi SPK dan Fungsi dalam Modifikasi ..	9
2.1.4. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan .....	9
2.2. PENJADWALAN MESIN PRODUKSI .....	14
2.2.1. Pengertian Penjadwalan .....	14
2.2.2. Tujuan Penjadwalan .....	15
2.2.3. Asumsi, Batasan, dan Aspek-Aspek Penjadwalan .....	16

2.3. BORLAND DELPHI .....	18
2.3.1. Pendahuluan .....	18
2.3.2. Komponen Borland Delphi .....	20
2.3.3. Tipe Data .....	22
2.3.4. Konstanta, Variabel, dan Operator .....	23
2.3.5. Label, Edit, dan Button .....	26
2.3.6. Fungsi dan Prosedur .....	26
2.3.7. Delphi dan Perangkat Lunak Aplikasi .....	27
<b>BAB III. PEMBANGUNAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN .....</b>	<b>28</b>
3.1. PENGUMPULAN DATA .....	29
3.1.1. Obyek Data .....	29
3.1.2. Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.1.3. Pengumpulan Data .....	30
3.2. ANALISIS SISTEM .....	31
3.3. PERANCANGAN SUBSISTEM SPK .....	35
3.3.1. Perancangan Subsistem Model .....	35
3.3.2. Perancangan Pangkalan Data .....	37
3.3.3. Perancangan Subsistem Dialog .....	38
3.4. KONSTRUKSI APLIKASI SPK .....	39
3.4.1. Konstruksi Fisik .....	39
3.4.2. Konstruksi Logika SPK .....	44
3.4.3. Kostruksi Aplikasi (Software) .....	45
<b>BAB IV. PENGUJIAN APLIKASI SPK .....</b>	<b>51</b>
4.1. RUNNING APLIKASI .....	52
4.2. TEST DATA .....	53
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
6.1. KESIMPULAN .....	61
6.2. SARAN .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xvi</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	