

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Naskah Soal Tugas Akhir .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar isi .....	v
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Intisari .....	xv
<b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II    LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1. Pengendalian Kualitas .....	6
2.1.1. Sejarah singkat Pengendalian Mutu Terpadu.....	6
2.1.2. Pengendalian Proses Statistik .....	7
2.1.3. Definisi Kualitas .....	8
2.1.4. Konsep deming Tentang Sistem Industri Modern .....	10
2.1.5. Alat Kontrol Pengendalian Mutu .....	11

2.1.6. Definisi Variasi dan Data dalam Konteks SPC.....	15
2.1.7. Strategi Pengendalian Proses Statistik .....	18
2.2. Sistem Informasi.....	19
2.2.1. Konsep Dasar Sistem .....	19
2.2.2. Konsep Dasar Informasi .....	22
2.2.3. Konsep Dasar sistem Informasi .....	23
2.2.4. Tipologi Sistem Informasi .....	24
2.2.4.1. Tipologi S.I. Berdasarkan Tingkatan Manajemen	25
2.2.4.2. Tipologi S.I. Berdasarkan Perkembangan Teknologi	
Informasi .....	27
2.2.5. Sistem Pengolah Data .....	29
2.2.6. Proses Penanganan Database .....	31
2.2.6.1 Diagram Entity-Relationship.....	32
2.2.7 Normalisasi .....	34
2.2.7.1. Teknik Normalisasi .....	34
2.2.7.2. Bentuk bentuk Normalisasi.....	35
2.2.8. Pemrograman .....	36
<b>BAB III    TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>38</b>
3.1. Sejarah Perusahaan.....	38
3.2. Struktur Organisasi.....	39
3.3. Struktur Organisasi Unit Spining .....	42
3.4. Proses Produksi Unit Spining.....	43
3.5. Pengendalian Kualitas Unit Spining .....	48

	3.6. Permasalahan Yang Dihadapi dalam Pengendalian Kualitas .....	51
<b>BAB IV</b>	<b>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI.....</b>	<b>52</b>
	4.1. Analisis Data .....	53
	4.2. Perancangan .....	54
	4.2.1. Perancangan Data Flow Diagram.....	54
	4.2.2. Algoritma .....	56
	4.2.3. Rancangan Input Sistem.....	56
	4.2.4. Rancangan Output Sistem.....	63
	4.2.5. Perancangan Database.....	64
	4.2.5.1. Tahap Analisa .....	65
	4.2.5.2. Tahap Perencanaan Logik.....	67
	4.2.5.2.1. Normalisasi .....	67
	4.2.5.3. Tahap Perencanaan Fisik .....	73
<b>BAB V</b>	<b>IMPLEMENTASI .....</b>	<b>85</b>
	5.1. Menu Utama .....	85
	5.2. Rincian Sub-Submenu.....	86
	5.2.1. Submenu Input Data .....	86
	5.2.2. Submenu Edit Data .....	93
	5.2.3. Submenu Standar .....	96
	5.2.4. Submenu Grafik .....	97
	5.2.5. Submenu Laporan .....	99
	5.2.6. Submenu Keluar.....	100
	5.3. Konfigurasi Sistem .....	100

5.4. Petunjuk Pemakaian Program.....	101
5.5. Penilaian Sistem .....	103
BAB VI KESIMPULAN .....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107
Lampiran A.....	109
Lampiran B.....	114
Lampiran C.....	119
Lampiran D.....	120