

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pernyataan</b> .....	i
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	ii
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Abstrak</b> .....	vii
<b>Daftar Isi</b> .....	viii
<b>Daftar Tabel</b> .....	xi
<b>Daftar Gambar</b> .....	xiii
<b>Daftar Grafik</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Metode Penulisan.....	4
1.5 Sistematika penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Proses Produksi.....	6
2.1.1 Pengertian Proses Produksi.....	6
2.1.2 Fungsi Produksi.....	7
2.1.3 Urutan Proses Pembuatan.....	8
2.2 Kapasitas Produksi.....	8
2.2.1 Pengertian Kapasitas Produksi.....	8
2.2.2 Mengukur Kapasitas.....	9
2.2.3 Penentuan Kapasitas Produksi.....	9
2.2.4 Pengukuran Waktu Baku.....	10
2.2.5 Pengukuran Waktu Jam Henti.....	12
2.2.6 Faktor Penyesuaian.....	13
2.2.7 Faktor Kelonggaran.....	14

2.2.8 Waktu Siklus, Normal dan Baku.....	15
2.2.8.1 Perhitungan Waktu Siklus.....	15
2.2.8.2 Perhitungan Waktu Normal.....	16
2.2.8.3 Perhitungan Waktu Baku.....	16
2.2.8.4 Perhitungan Efisiensi Produksi.....	16
2.2.9 Tingkat Keyakinan dan Ketelitian.....	16
2.3 Sistem Konveyor dan Sel.....	17
2.3.1 Sistem Konveyor.....	17
2.3.1.1 Pengertian Sistem Konveyor.....	17
2.3.1.2 Bagian-bagian Konveyor.....	17
2.3.1.3 Cara Kerja Konveyor.....	21
2.3.2 Sistem Sel.....	22
2.3.2.1 Latar Belakang.....	22
2.3.2.2 Pengertian Dasar.....	22
2.3.2.3 Prinsip Kerja Sel.....	24
2.3.2.4 Work in Process.....	26
2.3.2.5 Ratio in Line.....	27
2.3.2.6 Produktifitas Produksi.....	29

### **BAB III PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

3.1 Sejarah dan perkembangan Perusahaan.....	30
3.1.1 Profil Perusahaan.....	30
3.1.2 Grup Perusahaan.....	31
3.1.3 Struktur Organisasi.....	33
3.1.4 Manajemen Perusahaan.....	33
3.1.5 Kebijakan Mutu Perusahaan.....	34
3.2 Produk-produk PT 'X'.....	36
3.2.1 Jenis-jenis produk.....	36
3.2.2 Deskripsi VCR.....	36
3.2.2.1 Bagian-bagian VCR.....	37
3.2.2.2 Urutan proses pembuatan VCR.....	38
3.2.2.3 Target Produksi VCR.....	39

3.3	Produksi VCR Sistem Konveyor.....	40
3.3.1	Proses Main PCB.....	40
3.3.2	Proses Final.....	46
3.3.3	Proses Packing.....	52
3.4	Produksi VCR Sistem Sel.....	57
3.4.1	Proses Main PCB.....	58
3.4.2	Proses Final.....	64
3.4.3	Proses Packing.....	69

#### **BAB IV HASIL DAN ANALISA**

4.1	Pendahuluan.....	74
4.2	Hasil Pengolahan dan Perhitungan .....	74
4.2.1	Waktu Proses Produksi.....	74
4.2.2	Efektifitas Produksi.....	77
4.2.3	Produktifitas Produksi.....	78

#### **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran.....	80

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**