

# DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	3
-------------------------	---

## **BAB I ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM KERJA**

A. Peranan Analisis Terhadap Produktivita Kerja .....	4
B. Metode Analisis Terhadap Produktivitas .....	9
C. Unsur Utama Dari Analisis Dan Perancangan Kerja .....	9
D. Tahapan Analisis Dan Perancangan Kerja .....	10
E. Langkah-Langkah Analisis Dan Perancangan Kerja .....	11
F. Pengukuran Kerja .....	14

## **BAB II TEORI LOKASI**

A. Pengaruh Penentuan Lokasi .....	18
B. Langkah Penentuan Lokasi .....	18
C. Tujuan Keputusan .....	19
D. Kriteria Keputusan .....	19
E. Tahapan Keputusan Lokasi .....	20
F. Metode Pemilihan Lokasi .....	21

## **BAB III PERENCANAAN LAY OUT**

A. Pengertian Tata Letak .....	24
B. Tujuan Tata Letak .....	24
C. Prinsip-Prinsip Penyusunan Tata Letak .....	26
D. Timbulnya Persoalan Penyusunan Tata Letak Fasilitas .....	27
E. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyusunan Tata Letak .....	27
F. Jenis-Jenis Tata Letak .....	28
G. Perencanaan Tata Letak Yang Sistematis .....	30

## **BAB IV PERAMALAN (INVENTORY CONTROL)**

A. Alasan Perlunya Inventor .....	37
B. Tujuan .....	37
C. Kapan Melakukan Pemesanan .....	37
D. EOQ .....	38
E. Perhitungan EOQ .....	38
F. Decesion .....	39

## **BAB V JADWAL INDUK PRODUKSI(JIP)**

A. Pendahuluan .....	40
B. Pengolahan Ramalan Penjualan Menjadi Rencana Produksi .....	41
C. JIP MPS .....	41
D. Permintaan .....	41

## **BAB VI MANAJEMEN MATERIAL**

A. Peranan Manajemen Material .....	44
B. Tujuan Dari Manajemen Persediaan .....	44
C. Pendekatan Dalam Manajemen Material .....	44

## **BAB VII PERENCANAAN KAPASITAS**

A. Pengertian Perencanaan Kapasitas .....	56
B. Perencanaan Kapasitas .....	57
C. Metode Perencanaan Kapasitas .....	57

## **BAB VIII PENJADWALAN MESIN**

A. Pengertian Penjadwalan .....	62
B. Model Penjadwalan Mesin .....	62
C. Prosedur Pembentukan Jadwal Kerja.....	65
D. Teknik-Teknik Pemecahan Persoalan General Job Shop.....	65

## **BAB IX KESEIMBANGAN LINTAS PRODUKSI**

A. Metode keseimbangan lintas produksi .....	71
--	----

## **BAB X PERENCANAAN JADWAL KERJA**

A. Pendahuluan .....	81
B. Penentuan Jumlah Tenaga Kerja .....	81
C. Pembuatan Jadwal Kerja .....	82
D. Pengaliran Kerja .....	82

## **BAB XI SISTEM INFORMASI PRODUKSI**

A. Sistem Produksi.....	85
B. Permasalahan Data Perencanaan Dan Pengendalian Produksi .....	87
C. Sistem Basis Data Perencanaan Dan Pengendalian Produksi .....	93

## **BAB XII NILAI WAKTU DARI UANG**

A. Konsep Nilai Waktu Dari Uang .....	97
B. Pengertian Ekuivalensi .....	97
C. Rumus-Rumus Bunga .....	98
D. Ekuivalensi Nilai Dari Suatu Alternatif .....	99
E. Pemilihan Alternatif .....	99
F. Depresiasi .....	99

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
-----------------------------	------------