

MANAJEMEN PRODUKSI

**PENGAWASAN PENYEDIAAN BAHAN BAKU
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING (MRP)**



MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

*MP.M. 242/91
Dwi
p*

Oleh :

JUNITA DWIANINGDIJAH

Nim. 000610304

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA
1991**

PENGAWASAN PENYEDIAAN BAHAN BAKU
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING (MRP)

Oleh :

JUNITA DWIANINGDIJAH
Nim.088610384

JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA

1991

PENGAWASAN BAHAN BAKU
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING (MRP)

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Dan Memenuhi Persyaratan
Untuk Mencapai Gelar Sarjana Matematika Pada FMIPA
Universitas Airlangga Surabaya

Oleh :

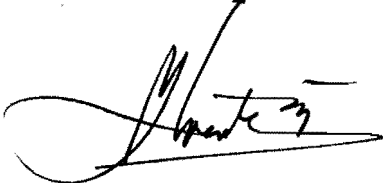
JUNITA DWIANINGDIJAH

Nim. 088610384

JURUSAN MATEMATIKA

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Drs.A.Kuntjoro.MSc
3930 / P

Pembimbing II



Drs.Eko Tjahjono
Nip. 131573900

ABSTRAK

Material Requirements Planning merupakan gabungan dari pengawasan persediaan bahan baku dan pengawasan produksi. Pada sebuah perusahaan, faktor yang penting diperhatikan adalah kelancaran proses produksi, karena dengan kelancaran proses produksi dapat dihasilkan produk sesuai dengan rencana. Untuk itu dibutuhkan suatu metode pengawasan bahan baku yang dapat mengatur pemesanan bahan baku sehingga biaya total operesionalnya minimum. Dengan menggunakan MRP dapat ditentukan bahan-bahan apa yang harus dipesan, berapa kuantitas bahan yang harus dipesan dan bilamana bahan harus dipesan.