

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	6
3.1.1. Pengertian MRP	6
3.1.2. Tujuan MRP	6
3.1.3. Prasyarat dan Asumsi MRP	7
3.1.4. Input MRP	7
3.1.5. Output MRP	9
3.1.6. Istilah – Istilah Dalam MRP	9
3.1.7. Kesulitan – Kesulitan Dalam MRP	11
3.2. <i>Bill of Material</i>	12
3.2.1. Tujuan <i>Bill of Material</i>	12

3.3. <i>Master Production Schedule (MPS)</i>	12
3.3.1. Pengertian MPS	12
3.3.2. Tujuan MPS	13
3.4. <i>Maintenance</i>	13
3.4.1. Pengertian <i>Maintenance</i>	13
3.4.2. Istilah – Istilah yang Umum Dalam <i>Maintenance</i>	13
3.4.3. Konsep Umum <i>Maintenance</i>	15
3.4.4. <i>Preventive Maintenance</i>	15
3.5. <i>MRP Based Maintenance</i>	16
3.5.1. Pengertian <i>MRP Based Maintenance</i>	16
3.5.2. Metode <i>MRP Based Maintenance</i>	17
3.5.3. <i>Master Maintenance Schedule</i>	18
3.5.4. <i>Bill of Maintenance</i>	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Objek Penelitian	20
4.2. Jenis – Jenis Data	20
4.3. Langkah – Langkah Penelitian	21
4.3.1. Metode Pengumpulan Data	21
4.3.2. Pengolahan Data	22
4.3.3. Pembahasan	23
4.3.4. Kesimpulan	23
4.3.5. <i>Flow Chart</i>	24
BAB V PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN	
5.1. Deskripsi Mesin	25
5.1.1. Proses Pada Homogenizer	25
5.1.2. Komponen – Komponen Homogenizer	26
5.2. Pengolahan Data	26
5.2.1. <i>Master Maintenance Schedule</i>	26
5.2.2. <i>Bill of Maintenance</i>	30
5.2.3. <i>Inventory Status</i>	33
5.3. <i>MRP Based Maintenance</i>	35
5.4. Pembahasan	37



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**APLIKASI MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (MRP) UNTUK RENCANA PERAWATAN PADA
Mf,SIN HOMOGENIZER**

Yoga Tri Anggoro, Ir. Andi Rahadiyan Wijayanto, S.T., M.Sc. Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan 41

6.2. Saran 42

DAFTAR PUSTAKA 43