

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KEASLIAN TULISAN	ii
SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Optimasi Produksi	8
2.1.1. Optimasi	8
2.1.2. Pengertian Produksi	9
2.1.3. Konsep Dasar Optimasi Produksi	10
2.1.4. Jenis-Jenis Metode Optimasi Produksi	12
2.2. <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	15
2.2.1. Pengertian <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	15
2.2.2. Tahapan Pengolahan dan Perhitungan MRP	17

2.2.3.	Pengertian Bahan Baku	18
2.2.4.	Hakekat Penggunaan Bahan Baku Dalam Produksi	19
2.3.	Usaha Tahu	20
2.4.	Penelitian Terdahulu.....	22
2.5.	Kerangka Berpikir	25
BAB III METODE PENELITIAN		28
3.1.	Jenis Penelitan	28
3.2.	Variabel Peneletian.....	29
3.3.	Data Primer dan Sekunder.....	29
3.3.1.	Data Primer	29
3.3.2.	Data Sekunder	29
3.4.	Instrumen Peneletian	30
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	30
3.6.	Teknik Analisis Data	31
3.7.	Lokasi dan Jadwal Penelitian	33
3.7.1.	Lokasi Penelitian.....	33
3.7.2.	Jadwal Penelitian.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1.	Gambaran Umum Perusahaan	35
4.1.1.	Sejarah Singkat Usaha Tahu Nias	35
4.1.2.	Visi Dan Misi Usaha Tahu Nias.....	36
4.1.3.	Hari Dan Jam Kerja.....	36
4.2.	Hasil Penelitian.....	38
4.2.1.	Data Pembelian Bahan Baku Kedelai	38
4.2.2.	Permintaan Bahan Baku Kedelai	39
4.2.3.	Frekuensi Pemesanan Bahan Baku	40
4.2.4.	Biaya Pemesanan Bahan Baku Kedelai	41
4.2.5.	Biaya Penyimpanan Bahan Baku	42

4.2.6.	Kekurangan Bahan Baku Kedelai	42
4.3.	Pengelolaan Bahan Baku Sesuai Kebijakan Usaha Tahu Nias	43
4.4.	Pengelolaan Bahan Baku Menggunakan Metode <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	45
4.4.1.	<i>Bill Of Material</i> (BOM) Usaha Tahu Nias.....	45
4.4.2.	<i>Master Production Schedule</i> (MPS) Usaha Tahu Nias.....	46
4.4.3.	<i>Explosion</i>	48
4.4.4.	<i>Offsetting</i> (Penentuan Waktu Pemesanan Bahan Baku)	49
4.4.5.	<i>Lotting</i> (Penentuan Ukuran Pemesanan Optimal).....	51
4.5.	Pembahasan	55
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1.	Kesimpulan.....	59
5.2.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....		62
LAMPIRAN.....		66
BIODATA PENULIS.....		68

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	34
Tabel 4. 1 Hari dan Jam kerja usaha Tahu Nias Tahun 2024.....	36
Tabel 4. 2 Data pembelian bahan baku (kedelai) Tahun 2024	38
Tabel 4. 3 Permintaan bahan baku (kedelai) Tahun 2024	39
Tabel 4. 4 Frekuensi pemesanan bahan baku kedelai usaha Tahu Nias 2024.....	41
Tabel 4. 5 Biaya pemesanan bahan baku kedelai usaha Tahu Nias	41
Tabel 4. 6 Biaya penyimpanan bahan baku kedelai usaha Tahu Nias.....	42
Tabel 4. 7 Kekurangan bahan baku kedelai usaha Tahu Nias	43
Tabel 4. 8 <i>Bill Of Material</i> (BOM) Usaha Tahu Nias	46
Tabel 4. 9 <i>Master Production Schedule</i> (MPS) Usaha Tahu Nias	47
Tabel 4. 10 <i>Explosion</i> Kebutuhan Bahan Baku Usaha Tahu Nias	49
Tabel 4. 11 <i>Offsetting</i>	50
Tabel 4. 12 <i>Lot For Lot</i> (LFL)	52
Tabel 4. 13 <i>Period Order Quantity</i> (POQ).....	55
Tabel 4. 14 Perbandingan metode Konvensional dengan metode MRP	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	26
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Data Pembelian Bahan Baku Usaha Tahu Nias	
Data Permintaan Bahan Baku Usaha Tahu Nias	
Data Frekuensi Pemesanan Bahan Baku Usaha Tahu Nias	
Biaya Pemesanan Bahan Baku Usaha Tahu Nias	
Perbandingan Metode Konvensional dengan metode MRP	
Dokumentasi Penelitian	
Pengajuan Judul Lampiran Penelitian	
Abstrak Pengajuan Judu Penelitian	
Riwayat Bimbingan Rancangan Proposal Penelitian	
Lembar Persetujuan Untuk Diseminarkan	
Berita Acara Seminar Rancangan Penelitian	
Lembar Perbaikan Proposal Penelitian Skripsi	
Lembar Persetujuan Melaksanakan Penelitian.....	
Surat Permohonan Izin Melaksanakan Penelitian.....	
Surat Izin Penelitian	
Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	
Riwayat Bimbingan Skripsi	
Pengesahan Pembimbing	
Surat Keterangan Turnitin Dari LPMM.....	
Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah.....	
Surat Permohonan Ujian Skripsi.....	
Lembar Kesiediaan Menghadiri Ujian Skripsi.....	
Undangan Pelaksanaan Ujian Skripsi	
Berita Acara Ujian Skripsi	
Lembar Perbaikan Ujian Skripsi	
Biodata Penulis	