

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Batasan Penelitian.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Optimasi.....	6
2.2 Program Linier (Linear Programming).....	7
2.3 Masalah Penugasan ( <i>Assignment Problem</i> ).....	9

2.4 Metode Hungarian.....	11
2.5 Jenis-Jenis Masalah Penugasan.....	13
2.6 Output Produksi dan Indeks Produktivitas.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.2 Jenis Penelitian dan Sumber Data.....	17
3.3 Prosedur Penelitian.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	21
4.1.1. Data Pembagian Sistem Waktu Kerja Karyawan.....	21
4.1.2. Data Nama Karyawan.....	21
4.1.3. Data Mesin Lini 2.....	22
4.1.4. Data Waktu Kerja Setiap Penugasan Operator.....	23
4.2 Pengolahan Data.....	25
4.2.1 Mendefinisikan Masalah.....	25
4.2.2 Menyelesaikan Masalah.....	26
4.2.3 Menguji Keabsahan Abstrak.....	34
4.2.4 Mengimplementasi Hasil Akhir.....	35
4.2.5 Menghitung Nilai Indeks Produktivitas.....	37
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>