

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep dan Teori	6
2.1.1 Pengertian Proses Penjadwalan	6
2.1.2 Tujuan Penjadwalan	7
2.1.3 Fungsi Penjadwalan Produksi	8
2.1.4 Klasifikasi Kondisi Penjadwalan	8

2.1.5	Prioritas <i>Dispatching Rule</i>	9
2.1.6	Metode Penjadwalan <i>Flowshop</i>	10
2.1.7	<i>Input</i> dan <i>Output</i> Penjadwalan.....	12
2.1.8	Istilah-istilah Umum Dalam Penjadwalan.....	14
2.1.9	Kriteria Dalam Penjadwalan	16
2.1.10	Beberapa Masalah Pada Penjadwalan Flowshop Berdasarkan Mesin yang Digunakan dan Cara Penyelesaiannya	16
2.2	Penelitian Terdahulu	18
2.3	Kerangka Pemikiran.....	20
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Jenis Penelitian.....	21
3.2	Jenis Data dan Informasi	21
3.3	Metode Pengumpulan Data	22
3.4	Metode Pengolahan Data.....	22
3.5	Langkah-Langkah Penelitian	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		
4.1	Pengumpulan Data	26
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan	26
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	27
4.1.3	Struktur Organisasi PT Bearing Indonesia.....	28
4.1.4	Produk PT Bearing Indonesia.....	29
4.1.5	Flowchart Produksi	30
4.1.6	Data <i>Delay Delivery</i>	33

4.2 Pengolahan Data	34
4.2.1 Penjadwalan Produksi.....	34
4.2.2 Metode FCFC (<i>First Come First Service</i>)	35
4.2.3 Hasil Perhitungan Dengan Metode FCFS Bulan Januari 202039	
4.2.4 Tahap <i>Analyze</i>	40
4.2.5 Tahap Perbaikan	41
4.2.6 Metode NEH (<i>Nawaz Enscore and Ham</i>).....	42
4.2.7 Hasil Perhitungan Dengan Metode NEH.....	45
4.2.8 Metode <i>Campbell Johnson</i>	47
4.2.9 Hasil Perhitungan Dengan Metode <i>Campbell Johnson</i>	49
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Perhitungan	51
5.2 Hasil Analisis.....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	54
6.2 Saran.....	54
6.3 Rekomendasi.....	55
Daftar Pustaka.....	56