

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Batasan dan Asumsi Masalah.....	I-3
1.4.1 Batasan Masalah.....	I-3
1.4.2 Asumsi Masalah	I-3
1.5 Manfaat penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Pengertian Penjadwalan	II-2
2.2 Tujuan Penjadwalan.....	II-2
2.3 Manfaat Penjadwalan	II-4
2.4 Klasifikasi Masalah Penjadwalan	II-4
2.5 Kriteria dan Asumsi Penjadwalan.....	II-6
2.5.1 Kriteria Penjadwalan.....	II-6
2.5.2 Asumsi Penjadwalan	II-7
2.6 Istilah dalam Penjadwalan.....	II-8
2.7 Variabel-variabel dalam Penjadwalan	II-10
2.8 Penjadwalan <i>flowshop</i>	II-11
2.8.1 Pengertian <i>flowshop</i>	II-11
2.8.2 Gangguan pada penjadwalan <i>flowshop</i>	II-12
2.9 <i>Gantt</i> Chart.....	II-13
2.10 Algoritma Nawaz, Enscore dan HAM (NEH)	II-14
BAB III METODE PENELITIAN	III-1
3.1 Objek Penelitian.....	III-1
3.2 Pengumpulan Data	III-1
3.3 Kerangka Penelitian	III-1
3.4 Pengolahan Data	III-3
3.5 Analisis Hasil	III-5
3.6 Kesimpulan dan Saran.....	III-5

BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	IV-1
4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Data mesin	IV-1
4.1.2	Data routing	IV-2
4.1.3	Data order	IV-3
4.1.4	Data urutan proses	IV-4
4.1.5	Data <i>order</i> datang dan <i>due date</i>	IV-5
4.1.6	Data waktu proses	IV-5
4.2	Pengolahan Data	IV-6
4.2.1	Perhitungan dengan menggunakan metode perusahaan	IV-6
4.2.1.1	FCFS skenario 1	IV-6
4.2.1.2	FCFS skenario 2	IV-7
4.2.2	Perhitungan dengan Algoritma <i>Nawaz Enscore HAM</i>	IV-10
4.2.2.1	Algoritma <i>Nawaz Enscore HAM</i> skenario 1	IV-10
4.2.2.2	Algoritma <i>Nawaz Enscore HAM</i> skenario 2	IV-15
4.3	Analisis Hasil	IV-12
4.3.1	Kondisi nyata perusahaan	IV-17
4.3.2	Penjadwalan dengan Algoritma <i>Nawaz Enscore HAM</i>	IV-18
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	V-1
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA