

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PERNYATAAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Kerja Praktek..... | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Jadwal Pelaksanaan | 4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 4 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... | 6 |
| 2.1 Sejarah Umum Perusahaan..... | 6 |
| 2.2 Motto PT. MITSUBA INDONESIA | 7 |
| 2.3 Kebijakan Mutu Perusahaan..... | 8 |
| 2.4 Kebijakan Lingkungan | 8 |
| 2.5 Kepemilikan Saham PT. MITSUBA INDONESIA | 8 |
| 2.6 Logo PT. MITSUBA INDONESIA | 9 |
| Gambar 2.1 Logo Mitsuba Indonesia | 9 |
| 2.7 PRODUK-PRODUK PT MITSUBA INDONESIA | 9 |
| 2.8 Customer-customer PT. MITSUBA INDONESIA | 9 |
| 2.9 Fasilitas-fasilitas PT. MITSUBA INDONESIA | 10 |
| 2.10 Jumlah karyawan PT. MITSUBA INDONESIA | 11 |
| 2.11 Status dan upah Karyawan PT. MITSUBA INDONESIA | 11 |

| | | |
|--|--|----|
| 2.12 | Jadwal kerja karyawan PT. MITSUBA INDONESIA | 14 |
| 2.13 | Beberapa Seksi PT. MITSUBA INDONESIA | 15 |
| 2.14 | Pembagian Seksi atau Departement | 16 |
| 2.15 | Tugas masing-masing PT. MITSUBA INDONESIA | 18 |
| 2.18 | Proses Produksi | 23 |
| | Gambar 2.2 Flow chart proses produksi <i>Hot Forging</i> | 24 |
| | Gambar 2.3 Gambar produk yoke rotor | 25 |
| BAB III TINJAUAN PUSTAKA | | 26 |
| 3.1 | Penjadwalan..... | 26 |
| 3.1.1 | Penjadwalan Produksi..... | 27 |
| 3.2 | Macam Penjadwalan | 30 |
| 3.2.1 | Output Dan Input Sistem Penjadwalan | 31 |
| 3.2.2 | Faktor-Faktor Pertimbangan Penjadwalan Produksi | 32 |
| 3.2.3 | Penjadwalan Pada Proses Produksi Pesanan | 33 |
| 3.2.4 | Penjadwalan Pekerjaan | 34 |
| 3.3 | Efisiensi | 38 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | | 40 |
| 4.1 | Pengumpulan Data | 40 |
| 4.1.1 | Data penjadwalan pada bagian <i>Hot Forging</i> | 40 |
| 4.2 | Metode Penjadwalan Produksi | 41 |
| 4.2.1 | Metode EDD (<i>Earliest Due Date</i>) | 42 |
| 4.2.2 | Metode Longest Processing Time (LPT) | 43 |
| 4.2.3 | Metode Shortest Processing Time (SPT) | 44 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 47 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 47 |
| 5.2 | Saran | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 49 |
| LAMPIRAN..... | | 50 |