DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN i
LEMBAR PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Kerja Praktek 3
1.3 Metode Kerja Praktek 4
1.4 Jadwal Pelaksanaan 6
1.5 Lokasi 6
1.6 Sistematika Penulisan 7
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan 8
2.2 Ketenagakerjaan 9
2.3 Visi, Misi, dan Logo Perusahaan 12
2.4 Produk PT. SUCACO, Tbk 13
2.5 Keuangan dan Pemasaran 14
2.6 Lokasi Perusahaan 15
2.7 Struktur Organisasi Perusahaan 17
2.8 Proses Produksi Secara Umum 19
2.8.1 Proses *Drawing* 21
2.8.2 Proses *Stranding* 22
2.8.3 Proses *Insulating* 23
2.8.4 Proses *Screening* 25
2.8.5 Proses *Cabling* 26
2.8.6 Proses *InnerSheathing* 27
2.8.7 Proses *Armouring* 27

https://lib.mercubuana.ac.id/

2.8.8 Proses *Outer Sheathing* 29

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

3.1 Produksi 31

3.2 Proses Produksi 32

3.2.1 Jenis – Jenis Proses Produksi 33

3.3 Penjadwalan 37

3.3.1 Tujuan dan Fungsi Penjadwalan 39

3.3.2 Jenis – Jenis Penjadwalan 41

3.3.3 Klasifikasi Penjadwalan 42

3.3.4 Faktor – Faktor Pertimbangan Penjadwalan 44

3.3.5 Masalah dan Kendala Penjadwalan 45

3.3.6 Istilah-istilah dalam Penjadwalan Produksi 49

3.3.7 Karakteristik Penjadawalan 52

3.3.8 Asumsi Penjadwalan 53

3.3.9 Output Penjadwalan 54

3.4 *Gantt Chart* 55

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data 58

4.1.1 Mitra Perususahaan 59

4.2 Pengolahan Data 59

4.2.1 Pengelompokan Berdasarkan Mitra dan Waktu *Order* 61

4.2.2 Penjadwalan Produksi 63

4.2.3 Gantt Chart, Waktu Selesai, *Lateness* dan *Earliness* Berdasarkan Mitra dan Waktu *Order* 65

4.2.4 Kriteria Metode Mitra dan Waktu *Order* 68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 70

5.2 Saran 71

DAFTAR PUSTAKA 72

UNIVERSITAS MERCU BUANA

https://lib.mercubuana.ac.id/

Lampiran 1. Lembar Keterangan Perusahaan 74
Lampiran 2. Format Penilaian Kerja Praktek 75
Lampiran 3. Form Kartu Absensi Pelaksanaan Kerja Praktek 76
Lampiran 4. Kartu Asistensi Kerja Praktek 78
Lampiran 5. Data Permintaan Produksi *Stranding Machine* Dan Perusahaan Pemesan..... 80

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

https://lib.mercubuana.ac.id/