

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. ISPAT INDO
(15 Juni 2006 – 15 Agustus 2006)



| | |
|-------------|-------------------|
| No. INDEX | 1808/13 |
| Tgl. TERIMA | 10-4-2013 |
| NO. BUKU | FT |
| No. BUKU | FT-K DICK L |
| KOPILKE | |

Disusun Oleh :

DICKY

5203002052

LUNA ZAHRA

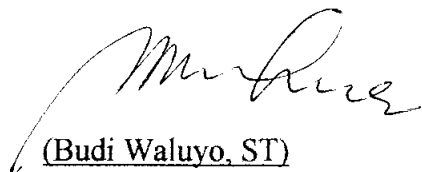
5203002083

JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2006

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DI
PT. ISPAT INDO
(15 Juni 2006 – 15 Agustus 2006)


Telah disetujui oleh :

Pembimbing PT. ISPAT INDO



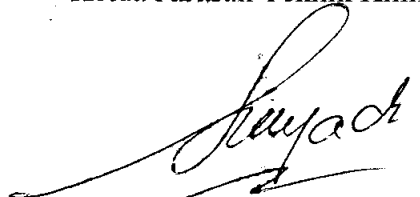
(Budi Waluyo, ST)

Pembimbing Jurusan



(Wenny Irawaty, ST, MT)
NIK.521.97.0284

Ketua Jurusan Teknik Kimia



Ir. Suryadi I., MT., Ph.D.
NIK.521.93.0198

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang telah dilimpahkan sehingga penyusun dapat menyelesaikan kerja praktek di PT ISPAT INDO pada tanggal 15 Juni 2006 – 15 Agustus 2006.

Laporan kerja praktek ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menyelesaikan studi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Selama proses penyusunan laporan kerja praktek ini, penyusun mendapatkan bantuan dari banyak pihak. Melalui kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Budi Waluyo, ST. selaku pembimbing di perusahaan
2. Bapak Elman Dzulkifli, ST. selaku pembimbing pada area SMS (*Steel Melting Shop*)
3. Bapak Erwan, ST. selaku pembimbing pada area *Rolling Mill*
4. Bapak Ricky, ST. dan Bapak Sri, ST. selaku pembimbing pada unit *Water Treatment*
5. Bapak Hermanto, ST. selaku pembimbing pada PPC (*Process Planning Control*)
6. Ibu Wenny Irawaty, ST., MT. selaku pembimbing kerja praktek
7. Segenap staf departemen SHE yang telah memberikan bantuannya
8. Segenap karyawan PT. ISPAT INDO
9. Orang tua dan teman-teman yang telah banyak membantu penyusun dalam menyelesaikan laporan ini.

Penyusun menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penyusun menerima saran dan kritik yang bersifat membangun guna memperbaiki laporan ini.

Akhirnya, penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 07 Oktober 2006

Penyusun

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| BAB I : PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.5. Sistematika Skripsi..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN TEORI..... | 5 |
| 2.1. Landasan Teori..... | 5 |
| 2.1.1 Pengertian Modal Kerja..... | 5 |
| 2.1.2. Arti Pentingnya Modal Kerja..... | 6 |
| 2.1.3. Sumber-Sumber Pemenuhan Modal Kerja..... | 7 |
| 2.1.4. Macam-Macam Modal Kerja..... | 8 |
| 2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Besarnya Modal Kerja..... | 8 |
| 2.1.6. Penentuan Besarnya Kebutuhan Modal Kerja..... | 11 |
| 2.2. Model Analisis..... | 11 |
| BAB III : METODE PENELITIAN..... | 14 |

| | |
|--|-----------|
| 3.1. Desain..... | 14 |
| 3.2. Definisi Operasional | 14 |
| 3.3. Jenis dan Sumber Data..... | 15 |
| 3.4. Prosedur Pengumpulan Data..... | 15 |
| 3.5. Teknik Analisis..... | 15 |
| BAB IV : ANALISIS DAN PEMBAHASAN..... | 16 |
| 4.1. Gambaran Umum Perusahaan yang Diteliti..... | 16 |
| 4.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan..... | 16 |
| 4.1.2. Struktur Organisasi..... | 17 |
| 4.1.3. Jumlah Karyawan..... | 18 |
| 4.1.4. Gambaran Singkat Proses Produksi..... | 19 |
| 4.1.4.1. Bahan-bahan yang Digunakan..... | 19 |
| 4.1.4.2. Mesin dan Peralatan yang Dipergunakan dalam proses Produksi..... | 20 |
| 4.1.4.3. Proses Produksi..... | 20 |
| 4.1.5. Pemasaran..... | 23 |
| 4.1.5.1. Sistem Pemasaran..... | 23 |
| 4.1.5.2. Konsumen..... | 23 |
| 4.1.6. Tujuan Perusahaan..... | 24 |
| 4.1.6.1. Tujuan Jangka Pendek..... | 24 |
| 4.1.6.2. Tujuan Jangka Panjang..... | 25 |
| 4.1.7. Informasi Akuntansi..... | 25 |
| 4.1.7.1. Sumber Modal Kerja..... | 25 |

| | |
|---|----|
| 4.1.7.2.Penggunaan Modal Kerja..... | 26 |
| 4.2. Analisis dan Pembahasan Hasil..... | 26 |
| 4.2.1. Masalah yang Dihadapi Perusahaan..... | 26 |
| 4.2.2. Pemecahan Masalah..... | 28 |
| 4.2.2.1.Perhitungan Bahan Mentah..... | 28 |
| 4.2.2.2 Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Langsung..... | 32 |
| 4.2.2.3. Perhitungan Bahan Penolong..... | 32 |
| 4.2.2.4.Perhitungan Biaya-Biaya Lain..... | 33 |
| 4.2.3. Perhitungan Kebutuhan Modal Kerja..... | 35 |
| 4.2.4. Penentuan Modal Kerja yang Optimal dalam Usaha Memenuhi Kebutuhan Pelanggan..... | 35 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN..... | |
| 5.1. Kesimpulan..... | 42 |
| 5.2. Saran..... | 43 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Halaman |
|---|---------|
| 1 Tabel Data Pesanan Pelanggan dan Penjualan..... | 2 |
| 4.1 Tabel Jumlah Karyawan..... | 19 |
| 4.2 Tabel Neraca Pakar Plastik..... | 27 |
| 4.3 Tabel laporan Rugi Laba Pakar Plastik..... | 28 |
| 4.4 Tabel Perhitungan Biaya Bahan Mentah Pakar Plastik..... | 31 |
| 4.5 Tabel Perhitungan Biaya Bahan Penolong..... | 33 |
| 4.6 Tabel Perhitungan Biaya Bahan Lain..... | 34 |
| 4.7 Tabel Perhitungan Modal Kerja Pakar Plastik..... | 35 |
| 4.8 Tabel Perbandingan Laba Bersih Pakar Plastik..... | 37 |
| 4.9 Tabel Selisih Perolehan Laba..... | 38 |
| 4.10 Tabel Perbandingan Modal Kerja..... | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1 | Gambar Bagan Pemecahan Masalah..... | 13 |
| 2 | Gambar Struktur Organisasi Pakar Plastik..... | 17 |