

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**MEMPELAJARI TATA LETAK FASILITAS**  
**DI PT. MULTI MAKMUR INDAH INDUSTRI**

Sebagai Syarat Untuk Mengambil Tugas Akhir Sarjana Strata Satu (S1)  
Program Studi Teknik Industri



**Disusun Oleh:**

Nama : Rabaiah Nur Aini

NIM : 41611120065

Jurusan : Teknik Industri

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2015**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala Puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang senantiasa melimpahkan karunia-Nya kepada penulis dan menganugerahkan kemampuan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktik dengan judul “Mempelajari Tata Letak Fasilitas di PT. Multi Makmur Indah Industri.

Pada Kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membimbing serta membantu penulis dalam menyelesaikan laporan praktek ini kepada:

1. Bapak Ir. Muhammad Kholil, MT sebagai Ketua Program Studi Teknik Industri, Koordinator dan Pembimbing Kerja Praktek yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam menyelesaikan laporan ini.
2. Bapak Ir. Djoko Suhartoto ,MBA sebagai Direktur Operasional PT.Multi Makmur Indah Industri yang telah memberikan ijin serta pengarahan untuk melakukan kerja praktik selama 6 bulan.
3. Bapak Subur Widodo dan Ferdinand Cahyadi, selaku Plant Manager PT. Multi Makmur Indah Industri yang memberikan ijin untuk melakukan pengambilan data – data yang diperlukan serta masukan – masukan yang baik bagi penulis dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini.
4. Kepada Ibu dan Alm. Bapak tercinta atas kasih sayang, do'a dan dukungannya pada berbagai aktivitas yang dilakukan penulis, serta kakak ada adik penulis yang selalu menemani dan menyemangati.

5. Kepada teman – teman karyawan di PT. Multi Makmur Indah Industri yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan data dan menyusun laporan ini
6. Kepada teman – teman satu angkatan 20 Teknik Industri yang saling menyemangati dan saling membantu dalam memberikan masukan dan motivasi dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Serta kepada semua pihak yang turut membantu dalam terselesaikannya laporan ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, jauh dari kesempurnaan oleh karena itu besar harapan dari penulis untuk mendapatkan masukan berupa saran dan kritik yang membangun yang dapat bermanfaat bagi penulis untuk dikemudian hari.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi teman – teman mahasiswa Teknik Industri, yang sedang melakukan pembelajaran terkait Tata Letak Fasilitas.

Jakarta, 24 Januari 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal
Kata Pengantar.....	i
Daftar isi.....	iii
Halaman Pengesahan.....	vi
Surat Keterangan Perusahaan .....	vii
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang Masalah .....	1
1.2.Perumusan Masalah .....	2
1.3.Batasan Masalah .....	2
1.4.Tujuan Penelitian .....	3
1.5.Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II</b>	
<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
2.1.Sejarah Awal berdirinya PT/MMII .....	5
2.1.1. Sejarah Umum Perusahaan.....	5
2.2.Visi, Missi, Nilai-nilai.....	7
2.2.1. Visi.....	7

2.2.2. Misi .....	7
2.2.3. Nilai-nilai .....	8
2.3. Struktur Organisasi dan Profil Perusahaan .....	8
2.3.1. Struktur Organisasi .....	8
2.3.2. Profil Perusahaan .....	9
2.4. Jenis Produk Kaleng Yang diproduksi .....	9



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

BAB III	IDENTIFIKASI PERMASALAHAN	
	3.1.Tata Letak Fasilitas.....	18
	3.2.Perencanaan Material.....	23
	3.3.Tipe – Tipe Tata Letak Fasilitas.....	24
	3.4.Layout Produksi di PT. MMII.....	28
BAB IV	PENGUMPULAN DATA DAN ANALISA PERMASALAHAN	
	4.1. Data Luas dan Jarak .....	31
	4.2. Fungsi Area Produksi.....	32
	4.3. Permasalahan .....	33
BAB V	KESIMPULAN	
	5.1. Kesimpulan.....	35
Daftar Pustaka.....		36


## LEMBAR PENGESAHAN

### MEMPELAJARI TATALETAK FASILITAS DI PT. XYZ

Disusun Oleh :

Nama : Rabaiah Nur Aini  
Nim : 41611120065  
Program Studi : Teknik Industri

Pembimbing

  
(Ir. Muhammad Kholil, MT)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Mengetahui,

Koordinator Kerja Praktik / Ketua Program Studi

  
(Ir. Muhammad Kholil, MT)



**MULTI MAKMUR  
INDAH INDUSTRI**

**SURAT KETERANGAN**

**NO: 021/SKET/PERS/MMII/XI/2015**

Yang bertanda tangan dibawah ini atas nama pimpinan perusahaan dengan ini menerangkan bahwa :

**NAMA : RABIAH NUR AINI**  
**NIM : 41611120065**  
**UNIVERSITAS : UNIV.MERCU BUANA**  
**FAKULTAS : TEKNIK INDUSTRI**

Yang bersangkutan adalah benar telah melaksanakan praktek kerja magang di PT. MULTI MAKMUR INDAH INDUSTRI, terhitung dari bulan Januari sampai dengan Juni 2015 pada department General Can ( CM 1 ) dengan mengambil judul " Mempelajari Tata Letak Fasilitas Di PT. Multi Makmur Indah Industri

Selama melaksanakan magang yang bersangkutan telah menunjukkan produktifitas dan loyalitas kerja yang baik pada perusahaan. Perusahaan mengucapkan terima kasih atas dedikasi kerja dan masukan yang diberikan selama proses magang berlangsung, semoga apa yang didapatkan selama magang dapat menjadi tambahan pengetahuan di kemudian hari.

Demikian keterangan ini diberikan untuk dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Tangerang  
Pada tanggal : 20 Desember 2015  
PT. Multi Makmur Indah Industri

  
  
**HAMBALL S. H**  
HRD