

LAPORAN HASIL STUDI

KERJA PRAKTEK

“PENERAPAN METODE *LIFO* di GUDANG *PROJECT* REGIONAL

1 PT. INTI”

Diajukan guna melengkapi sebagai syarat
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



NAMA : DEDI SUSANTO

NIM : 41613310092

Program Studi : Teknik Industri

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS MERCU BUANA

BEKASI

2017

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dedi Susanto

NIM : 41613310092

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul Kerja Praktek : Penerapan Metode *LIFO* di Gudang Project Regional 1 PT. INTI

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa laporan hasil studi kerja praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya dan benar keasliannya. Jika memang terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas. Apabila dikemudian hari penulisan laporan hasil studi kerja praktek ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Bekasi, Desember 2016

UNIVERSITAS Yang Membuat Pernyataan
MERCU BUANA



NIM. 41613310092

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PENERAPAN METODE *LIFO* di GUDANG *PROJECT* REGIONAL 1 PT. INTI

Disusun oleh :

NAMA : Dedi Susanto

NIM : 41613310092

Program Studi : Teknik Industri

Disahkan dan Disetujui oleh :

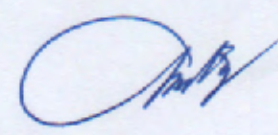
Bekasi, Januari 2017

Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS

MERCU BUANA
(Dedi Norita, S.T., M.T.)

Sekretaris Program Studi Teknik Industri


(Bethriza Hanum, S.T., M.T.)

LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN



PT. INDUSTRI TELEKOMUNIKASI INDONESIA

Project IKR & Migrasi
Kemang Pratama 2 , Jl. Kemang Soka Raya Blok AA No. 16 Bekasi
Tlp. 021 88397212

KETERANGAN SURAT MAGANG KERJA Nomor : 23/MG/2016

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yoyo Sumantoyo
Jabatan : Project Manager
Alamat : Kemang Pratama 2 , Jl. Kemang Soka Raya Blok AA No. 16 Bekasi

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Dedi Susanto
Asal Universitas : Universitas Mercu Buana
Alamat Universitas : Jl Raya Keranggan No 6 Jatisampurna Bekasi

Mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan magang kerja di PT. Industri Telekomunikasi Indonesia. Yang bersangkutan telah melaksanakan magang kerja selama 3 bulan, dari tanggal 01 September 2016 – 30 November 2016.

Selama magang di PT. Industri Telekomunikasi Indonesia, yang bersangkutan telah mempelajari tentang inventory barang , dan cara kerja lainnya di bagian logistic/gudang. Dan keluarnya surat ini, mahasiswa yang bersangkutan telah memenuhi tugas dan tanggung jawab dengan baik.

Demikian surat keterangan magang ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Bekasi, 30 November 2016

Project Manager

Yoyo Sumantoyo
NIK. 198410059

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan ini sebagai pelengkap tugas Mata Kuliah Kerja Praktek di Universitas Mercu Buana – Bekasi jurusan Teknik Industri.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa penyusunan laporan ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Industri.
2. Bethriza Hanum, S.T., M.T selaku Sekretaris Program Studi Teknik Industri.
3. Defi Norita, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing dalam penulisan laporan kerja praktek ini.
4. Bapak Yoyo Sumantoyo selaku Pembimbing di PT. Industri Telekomunikasi Indonesia.
5. Bapak Gunoro selaku Pembimbing dan Staff Gudang di PT. Industri Telekomunikasi Indonesia.
6. Ibu dan Ayah yang sudah mendukung dan memberikan Do'a terbaik kepada anakmu Dedi Susanto.

Demikianlah laporan ini disusun semoga bermanfaat dan dapat melengkapi tugas kerja praktek.

Bekasi, 29 Desember 2016

Penulis



DAFTAR ISI

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PERUSAHAAN	5
2.1 Riwayat Singkat Perusahaan	5
2.2 Maksud dan Tujuan	11
2.3 VISI MISI PERUSAHAAN	13
2.4 Struktur Organisasi	14
2.5 Produk- Produk	15
BAB III	20
TINJAUAN PUSTAKA	20
BAB IV	33
PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	33
BAB V.....	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Riwayat	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi	14
Gambar 2.3 Modem ONT	15
Gambar 2.4 Produk Konfigurasi MSAN	17
Gambar 2.5 Produk Konfigurasi ODC.....	17
Gambar 2.6 Produk Konfigurasi FTTB.....	17
Gambar 2.7 Kabel Drop core	18
Gambar 2.8 Patchcore	19
Gambar 3.1 Kondisi Gudang	21
Gambar 4.1 Bisnis Chart	35
Gambar 4.2 Topologi FTTH	36
Gambar 4.3 Form Permintaan Material	38
Gambar 4.4. Form Pengambilan Material	39
Gambar 4.5 Form Pengembalian Material	39
Gambar 4.6 Form Penerimaan Material	40
Gambar 4.7 Layout Gudang dan Office	42
Gambar 4.8 Sebelum Penerapan Metode LIFO	43
Gambar 4.9 Sesudah Penerapan Metode LIFO	44

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jenis Material	33
--------------------------------	----