

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG**

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

**PERANCANGAN APLIKASI PENDATAAN STOK MOTOR PADA PT.
LUMENINDO GILANG CAHAYA PALEMBANG**



**Oleh :
EDO EMERALDO
021110290**

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah
Praktek Kerja Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi
PALEMBANG**

2015

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama : EDO EMERALDO
Nomor Pokok Mahasiswa : 021110290
Program Studi : Sistem Informasi
Konsentrasi : Pemograman Dan Desain
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Judul Laporan : Perancangan Aplikasi Pendataan Stok Motor Pada PT.
Lumenindo Gilang Cahaya Palembang

Palembang, 5 Januari 2015

**Menyetujui,
Pembimbing PKL**



Eka Prasetya AS, S.T., M.Kom.
NIDN : 0224048203

**Mengetahui,
Ketua**



Benedictus Effendi, S.T., MT.
NIP : 09.PCT.13

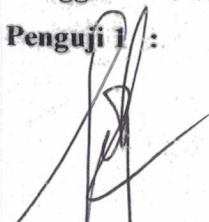
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Nama : EDO EMERALDO
Nomor Pokok Mahasiswa : 021110290
Program Studi : Sistem Informasi
Konsentrasi : Pemograman Dan Desain
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Judul Laporan : Perancangan Aplikasi Pendataan Stok Motor
Pada PT. Lumenindo Gilang Cahaya Palembang

Tanggal : 4 Februari 2015

Penguji 1 :


Febrianty, S.E., M.Si.
NIDN : 0013028001

Tanggal : 4 Februari 2015

Penguji 2 :


Mustika M. Kom.
NIDN : 0204038302

Menyetujui,
Ketua STMIK,


Benedictus Effendi, S.T, M.T.
NIP : 09.PCT.13

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

- *Kejarlah sejuta impian untuk diraih.*
- *Kegagalan bukanlah disaat kau terjatuh, Tetapi disaat kamu menyerah dan berhenti berusaha berdiri setelah kamu terjatuh*

(edo emeraldo)

Kupersembahkan kepada :

- Kedua Orang Tuaku yang tercinta
- Saudara-saudaraku yang tercinta
- Keluarga Besarku
- Teman-teman Seperjuanganku
- Pembimbing dan para dosen yang telah Ikhlas memberi pengajaran kepadaku.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena telah memberikan kemampuan dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang berjudul “Perancangan Aplikasi Pendataan Stok Motor Pada PT. Lumenindo Gilang Cahaya Palembang” tepat pada waktunya.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini disusun untuk memenuhi syarat guna menyusun skripsi pada STMIK Palcomtech Palembang. Penulis menyadari bahwa laporan praktek kerja lapangan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan dari cara menyusun maupun dalam pengolahan isinya, akan tetapi keinginan penulis yang sangat besar, serta adanya dorongan dari pembimbing bapak dan ibu dosen serta kebaikan hati rekan-rekan maupun pihak lainnya, sehingga dapat terwujud Laporan Praktek Kerja Lapangan ini.

Maka penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang memberikan kekuatan dan kesehatan
2. Yth. Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer Palcomtech.
3. Yth. Ibu Herlinda Kusmiati S.Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi
4. Yth. Bapak Eka Prasetya Adhy Sugara, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing.
5. Yth. Bapak Hendra Susanto, S.E. selaku pembimbing tempat Praktek Kerja Lapangan yang telah membimbing penulis selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di “PT. Lumenindo Gilang Cahaya Palembang”.
6. Yth. Bapak Halim, S.E. yang telah memberikan pengarahan-pengarahan kepada penulis selama “Praktek Kerja Lapangan di PT. Lumenindo Gilang Cahaya Palembang”
7. Yth. Bapak M. Ade Dendi, Amd. selaku kepala cabang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan praktek kerja lapangan di perusahaannya.
8. Teman-teman dan keluarga yang telah memberi dukungan dan semangat dalam membuat laporan.

Akhir kata serta iringan do'a semoga Allah SWT melimpahkan pahala dan kebahagiaan atas segala budi baik yang telah mereka berikan kepada penulis. Kritik dan saran dari semua pihak untuk perbaikan tulisan ini sangat penulis harapkan. Besar harapan agar Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat PKL.....	2
1.3.1 Tujuan.....	2
1.3.2 Manfaat.....	2
1.3.2.1 Manfaat Bagi Mahasiswa.....	2
1.3.2.2 Manfaat Bagi Perusahaan Tempat PKL.....	3
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik	3
1.4 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan PKL	3
1.4.1 Tempat PKL.....	3
1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL	3
1.5 Teknik Pengumpulan Data.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Aplikasi	5
2.1.2 Data	5
2.1.3 <i>Flowchart</i>	5
2.1.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	9
2.1.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	10

2.2	Gambaran Umum Perusahaan	11
2.2.1	Sejarah Perusahaan	11
2.2.2	Struktur Organisasi, Uraian Tugas, dan Wewenang	13
2.2.2.1	Struktur Organisasi	13
2.2.2.2	Uraian Tugas dan Wewenang	15
2.2.3	Uraian Kegiatan.....	27

BAB III LAPORAN KEGIATAN

3.1	Hasil Pengamatan	28
3.1.1	Prosedur motor masuk di gudang	28
3.1.2	Prosedur pelaporan motor keluar dari gudang.....	30
3.2	Evaluasi dan pembahasan	32
3.2.1	Prosedur <i>flowchart</i> yang diusulkan proses motor masuk.....	32
3.2.2	Prosedur <i>flowchart</i> yang diusulkan barang keluar.....	35
3.2.3	36
3.2.4	Data Flow Diagram (DFD)	39
3.2.4.1	Diagram Konteks.....	39
3.2.4.2	Diagram Level 0.....	40
3.2.4.3	Diagram Level 1.....	42
3.2.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	44
3.2.6	Struktur Tabel	46
3.2.7	Interface	49

BAB IV PENUTUP

4.1	Kesimpulan	58
4.2	Saran	58

DAFTAR PUSTAKA	xii
-----------------------------	------------

HALAMAN LAMPIRAN.....	xiii
------------------------------	-------------

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan	14
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> proses motor masuk di gudang	30
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> proses motor keluar dari gudang	32
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> yang diusulkan proses barang masuk	34
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> yang diusulkan proses barang keluar	36
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> yang diusulkan proses input stok motor di gudang	38
Gambar 3.6 Diagram Konteks	39
Gambar 3.7 Diagram Level 0	42
Gambar 3.8 Diagram Level 1	43
Gambar 3.9 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	46
Gambar 3.10 Desain input data motor	50
Gambar 3.11 Desain input data motor masuk	51
Gambar 3.12 Desain input data motor keluar	52
Gambar 3.13 Desain input data setoran supplier	53
Gambar 3.14 Desain input data stok motor	54
Gambar 3.15 Interface output data motor	55
Gambar 3.16 Interface output data motor masuk	55
Gambar 3.17 Interface output data motor keluar	56
Gambar 3.18 Interface output data supplier	57
Gambar 3.19 Interface output data stok motor	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	6
Tabel 2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	9
Tabel 2.3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	10
Tabel 3.1 Tabel data motor	47
Tabel 3.2 Tabel data motor masuk.....	47
Tabel 3.3 Tabel data motor keluar	48
Tabel 3.4 Tabel data motor supplier	48
Tabel 3.5 Tabel data stok motor.....	49

DAFTAR PUSTAKA

- Fatta. 2007. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset
- Hasan. 2008. *Pokok-Pokok Materi Statistik 1 Edisi Kedua*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Hendrayudi. 2008. *Pemrograman Delphi 8.0*. Bandung : CV Yrama Widya
- Jogiyanto. 2008. *Metodologi Penelitian Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Koniyo, Andri & Kusri. 2007. *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic & Microsoft SQL Server*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Romney. 2006. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta : Salemba Empat.