

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
APLIKASI PENGOLAHAN BARANG KONSINYASI PELANGGAN PT
SAMPUERNA TELEKOMUNIKASI INDONESIA (CERIA) PALEMBANG



Diajukan Oleh :

EVA FATMAWATI

021110115

Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah
Praktik Kerja Lapangan Dan Syarat Penyusunan Skripsi

PALEMBANG

2015

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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Nama : Eva Fatmawati
Nomor Pokok Mahasiswa : 021110115
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Konsentrasi : Pemrograman dan Desain
Judul PKL : Aplikasi Pengolahan Barang Konsinyasi
Pelanggan PT Sampoerna Telekomunikasi
Indonesia (ceria) Palembang

Tanggal : 9 Februari 2015

Tanggal : 11 Februari 2015

Penguji 1 :



Fatmariansi, M.Kom

NIDN : 0214036903

Penguji 2 :



M.Ridho Ardiansyah, M.Kom

NUPN : 9902702034

Menyetujui :

Ketua,



Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIP : 09.PCT.13

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Perjuangan adalah seni, orang sukses adalah orang yang mencintai proses, karena sukses bukan instan tapi butuh proses, masalah sebagai cara membangun solusi. Orang gagal akan berhenti berjuang disaat proses berlangsung, masalah dijadikannya sebagai beban.

(Penulis)

Kupersembahkan :

- 1. Kepada Ayah dan Ibu ku Tercinta "Maridi dan Suti"*
- 2. Kepada Ayuk dan adik ku Tercinta "Maryani dan Marup Soleh"*
- 3. Kepada kakak ipar ku tTercinta "Tomy"*
- 4. Kepada para Pendidik di kampus ku Tercinta "STMIK PalComTech"*
- 5. Kepada teman-teman ku yang aku sayangi.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT beserta Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan praktik kerja lapangan dengan judul ” **Aplikasi Pengolahan Barang Konsinyasi Pelanggan PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (ceria) Palembang**”. sebagai salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah praktik kerja lapangan dan syarat penyusunan skripsi.

Penulis dengan sangat sadar menyadari bahwa Penulis mendapatkan banyak bantuan dalam penyusunan laporan ini, baik berupa bimbingan, petunjuk dan saran dari dosen pembimbing, serta data yang diberikan baik secara tertulis maupun secara lisan oleh pihak terkait dari PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia ceria Palembang. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini dengan banyak terima kasih Penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih tak terhingga terutama kepada Kedua Orang Tua Penulis yang sangat penulis Cintai dan Sayangi, Ketua STMIK Palcomtech Palembang Benedictus Effendi, S.T., M.T., Kaprodi Sistem Informasi Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.kom, selaku Dosen Pembimbing yang sangat penulis hormati, Dosen-dosen yang ada di STMIK Palcomtech Palembang, para pegawai di lingkungan PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia ceria Palembang, dan sahabat-sahabat yang telah membantu memberikan doa dan dorongan sehingga Penulis dapat menyelesaikan praktik kerja lapangan ini sampai dengan selesai.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan terdapat banyak kekeliruan di sana-sini ataupun kekurangan, oleh karena itu kritik serta saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa yang akan datang dan semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup PKL	3
1.3. Tujuan dan Manfaat PKL	3
1.3.1. Tujuan	3
1.3.2. Manfaat	4
1.3.2.1. Manfaat Bagi Mahasiswa.....	4
1.3.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan Tempat PKL.....	4
1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik	4
1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	5
1.4.1. Tempat PKL	5
1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL	5

1.5. Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.1. Observasi.....	5
1.5.2. Wawancara	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Konsinyasi.....	6
2.1.2. Dreamweaver CS3.....	6
2.1.3. PHP.....	7
2.1.4. AppServ	8
2.1.5. MySQL	8
2.1.6. Aplikasi.....	8
2.1.7. Flowchart	9
2.1.8. Program Flowchart	10
2.1.9. Data Flow Diagram(DFD)	11
2.1.10. Entity Relationship Diagram(ERD).....	12
2.2. Gambaran Umum Perusahaan	13
2.2.1. Sejarah Perusahaan	13
2.2.1.1. Visi Perusahaan	14
2.2.1.2. Misi Perusahaan	14
2.2.2. Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	15
2.2.3. Uraian Kegiatan	19

BAB III LAPORAN KEGIATAN

3.1. Hasil Pengamatan	21
3.1.1. Prosedur yang Berjalan	21
3.1.1.1. <i>Flowchart</i> Sistem yang Berjalan	21
3.1.1.2. <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan	24
3.1.2. Diagram Aliran Data	27
3.1.2.1. Diagram Konteks	27
3.1.2.2. Diagram Level 0	29
3.1.3. Hubungan Antar Data ERD.....	31
3.1.4. Struktur Tabel	33
3.1.4.1. Tabel User	33
3.1.4.2. Tabel Delivery Note (dn).....	33
3.1.4.3. Tabel Delivery order (do).....	34
3.1.4.4. Tabel Peminjaman.....	35
3.1.4.5. Tabel Pembayaran	35
3.1.4.6. Tabel Disposisi.....	36
3.1.5. Interface	37
3.1.5.1. Interface Input	37
a. Desain Login	37
b. Desain Input Data delivery note.....	38
c. Desain Input Data delivery order.....	38
d. Desain Input cetak Data delivery order	39
e. Desain Input cetak Data delivery note.....	40

f. Desain Input pembayaran.....	41
g. Desain Input peminjaman	42
h. Desain Input desposisi.....	43
3.1.5.2. Interface Output	44
a. Aplikasi Login.....	44
b. Aplikasi Tampilan Halaman Home.....	45
c. Aplikasi Deliveri Note (dn).....	46
d. Aplikasi Deliveri Order (do).....	47
e. Aplikasi Cetak Deliveri Note (dn).....	48
f. Aplikasi Cetak Deliveri Order (do).....	49
g. Aplikasi Cetak pdf Deliveri Note (dn)	50
h. Aplikasi Cetak pdf Deliveri Order (do).....	50
i. Aplikasi Pembayaran.....	51
j. Aplikasi Peminjaman	51
k. Aplikasi Desposisi.....	52
3.2. Evaluasi Uraian Kegiatan	54
 BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	
4.1. Simpulan	53
4.2. Saran	54

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Flowchart System yang Berjalan	22
Gambar 3.2 Flowchart System yang Diusulkan	25
Gambar 3.3 Diagram Konteks	27
Gambar 3.4 Diagram Level 0	29
Gambar 3.6 Hubungan Antara Data (ERD)	31
Gambar 3.7 Form Login	37
Gambar 3.8 Form Dlivery Note	38
Gambar 3.9 Form Dlivery Order	39
Gambar 3.10 Form Cetak Dlivery Order.....	40
Gambar 3.11 Form Cetak Dlivery Note	41
Gambar 3.12 Form pembayaran	42
Gambar 3.13 Form Peminjaman.....	43
Gambar 3.14 FORM DESPOSISI	44
Gambar 3.15 Aplikasi Login	44
Gambar 3.16 Aplikasi Tampilan Depan	45
Gambar 3.17 Aplikasi Form Delivery Note (dn)	46
Gambar 3.18 Aplikasi Form Delivery Order (do)	47
Gambar 3.19 Aplikasi Form Cetak Delivery Note (dn).....	48
Gambar 3.20 Aplikasi Form Cetak Delivery Order (do)	49
Gambar 3.21 Aplikasi Form Cetak PDF Delivery Note (dn).....	50
Gambar 3.22 Aplikasi Form Cetak Delivery Order (do)	50

Gambar 3.23 Aplikasi Form Pembayaran.....	51
Gambar 3.24 Aplikasi Form Peminjaman.....	52
Gambar 3.25 Aplikasi Form Deposisi.....	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel User.....	33
Tabel 3.2 Tabel Delivery order (do)	34
Tabel 3.3 Tabel Delivery Note (dn).....	34
Tabel 3.4 Tabel Peminjaman.....	35
Tabel 3.5 Tabel Pembayaran	36
Tabel 3.6 Tabel Desposisi	36

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Form Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Balasan dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. Form Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5. Form Nilai dari Perusahaan (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6. Form Absensi dari Perusahaan (*Fotocopy*)
7. Lampiran 7. Form Kegiatan Harian PKL (*Fotocopy*)
8. Lampiran 8. Form Revisi Ujian PKL (Asli)

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang bagian logistik, kegiatan proses konsinyasi, dimana proses peminjaman tersebut dimulai dari setiap bagian atau setiap personal individu dalam suatu bagian ingin meminjam barang harus mengisi data yang sudah di sediakan oleh perusahaan. Data yang sudah diisi lalu dicetak untuk diberikan kepada bagian logistik. Dari bagian ini, kemudian barang dicek keadaan dan kondisi barang yang akan dipinjam, apakah layak untuk dipinjamkan atau tidak. Setelah barang dicek keadaan dan kondisinya serta layak untuk dipinjamkan, maka barang tersebut dipinjamkan ke bagian yang meminjam barang dengan jangka waktu pengembalian barang yang telah di tetapkan oleh bagian logistik. Pada proses pengembalian barang, barang yang telah dipinjamkan langsung dikembalikan pada bagian logistik.

Secara garis besar, unit yang melakukan kegiatan pengolahan barang konsinyasi seluruh bagian yang berada dalam ruang lingkup PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang. Seluruh bagian tersebut melakukan peminjaman ke bagian logistik yang mempunyai barang multimedia. Karena pada dasarnya setiap bagian yang berada dalam ruang lingkup PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang mempunyai barang masing-masing. Keterbatasan barang inilah yang

menyebabkan bagian-bagian yang ingin melakukan kegiatan namun barang yang diperlukan tidak terpenuhi, bagian tersebut dapat melakukan konsinyasi ke bagian lain termasuk bagian logistik.

Konsinyasi adalah pengiriman atau penitipan barang dari pemilik kepada pihak lain yang bertindak sebagai agen penjualan. Secara keseluruhan pengolahan barang konsinyasi merupakan suatu perjanjian dimana pihak yang memiliki barang menyerahkan sejumlah barang kepada pihak tertentu untuk dijual dengan memberikan komisi, khususnya PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang, namun sistem komputerisasi yang digunakan masih belum efektif, terdapat beberapa kekurangan yang ditemukan, seperti proses konsinyasi yang masih menggunakan sistem terkomputerisasi sederhana, kemudian format pembuatan memo setiap bagian mempunyai format yang berbeda, dan juga laporan priode hasil konsinyasi ini dicetak dalam berkas-berkas yang kemudian diterima oleh bagian logistic, hal ini cukup rentan dilakukan karena berkas-berkas tersebut dapat hilang atau kejadian-kejadian lain yang mungkin bisa terjadi.

Berdasarkan uraian di atas, penulisan membuat untuk laporan peraktek kerja lapangan yaitu berjudul **“APLIKASI PENGOLAHAN BARANG KONSINYASI PELANGGAN PT SAMPOERNA TELEKOMUNIKASI INDONESIA (CERIA) PALEMBANG”**.

1.2. Ruang Lingkup PKL

Penulis memberikan batasan pada ruang lingkup dari permasalahan yang akan di bahas bagian logistik. Ruang lingkup penelitian ini membuat aplikasi pengolahan barang konsinyasi di PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang menggunakan pemrograman PHP yang dijalankan di web browser (localhost) dengan database MySQL, Adapun data yang akan di olah adalah data peminjaman, data dn (delivery note), data do (delivery order), data pembayaran, data disposisi barang. Sedangkan yang dicetak yaitu dn (delivery note), data do (delivery order).

1.3. Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1. Tujuan

1. Tujuan penulis membuat laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini agar dapat membantu membuat aplikasi pengolahan barang konsinyasi pelanggan PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang dengan baik, sehingga mempermudah membuat catatan barang konsinyasi, agar barang-barang tersebut lebih terkontrol status dan keberadaannya.
2. Untuk memperoleh suatu aplikasi pengolahan barang konsinyasi peminjaman barang pada bagian logistik PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang
3. Untuk menerapkan dan memanfaatkan semua ilmu pengetahuan yang diperoleh selama di bangku kuliah.

1.3.2. Manfaat

1.3.2.1. Manfaat Bagi Mahasiswa

Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan yang didapat oleh penulisan tentang pemrograman, khususnya pemrograman web.

1.3.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan Tempat PKL

Membantu dan mempermudah bagian logistik dalam mengolah barang peminjaman yang diperlukan.

1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik

Diharapkan penulisan laporan ini dapat dimanfaatkan bagi teman-teman yang nantinya akan membuat laporan Praktek kerja Lapangan (PKL), semoga saja laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat menjadi contoh yang baik dan dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin.

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1. Tempat PKL

Lokasi tempat Praktik Kerja Lapangan penulis bertempat di PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (CERIA) Palembang, Jalan demang lebar daun kelurahan. demang lebar daun kecil. Ilir barat 1 Palembang telepon (0711) 443462

1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL

Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) penulis dimulai tanggal 01 September 2014 – 30 September 2014.

1.5. Teknik Pengumpulan Data

1. Observasi

Menurut Andi (2008:89), Observasi adalah teknik atau pendekatan untuk mendapatkan data primer dengan dengan cara mengamati langsung obyek datanya, PT. SAMPOERNA TELEKOMUNIKASI INDONESIA (CERIA) PALEMBANG secara langsung.

2. Wawancara/interview

Menurut Andi (2008:89), Wawancara adalah komunikasi dua arah untuk mendapatkan data dari responden. Penulis mengadakan interview kepada pegawai bagian logistik PT. SAMPOERNA TELEKOMUNIKASI INDONESIA (CERIA) PALEMBANG terhadap apa yang dilakukan, dan dihasilkan maupun hal-hal yang ingin kami ketahui dari sistem kerja disana.

DAFTAR PUSTAKA

- A.S,lahuddin. 2011. *Modul Pembelajaran Rakyat Perangkat*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Hendrayudi. 2008. *Pemrograman Delphi 8.0*. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Himayati. 2003. *Belajar Sendiri Zahir Accounting*. Jakarta: PT. Elex media komputindo.
- Jogianto. 2008. *Metdologi Penelitian*. Yogyakarta: CV. Andi OFFSET.
- Ramadhan, Arif. 2006. *Student Guide Series Pemrograman Web Database Dengan PHP dan MySql*. Jakarta: PT.Elex Media komputindo .
- Senjaya, Ridwan, & Purbo, Onno, W. 2008. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: CV. Andi OFFSET.
- Sutabri,tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Virgowati, Shema. 2011. *Pemrograman Web Database dengan PHP dan MySql Tingkat Lanjut*. Yogyakarta: Skripta Media Creative.
- Yuniar supardi. 2013. *Koleksi Program Tugas Akhir dan Skripsi dengan FoxPro 9*. Jakarta: PT. Elex media komputindo.
- Zaki,Ali.2007.36 *Jam Belajar Komputer Dreamweaver CS3*. Jakarta : PT.Elex Media Komputindo.