

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

APLIKASI LAPORAN SALDO KARCIS RETRIBUSI
DINAS PERHUBUNGAN KOTA PALEMBANG



Diajukan Oleh :

VINTA MAHFUT FITRI HARIANI

021110260

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 PEMBIMBING PKL

NAMA : VINTA MAHFUT FITRI HARIANI
NOMOR POKOK MAHASISWA : 021110260
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : PEMROGRAMAN DAN DESAIN
JUDUL PKL : APLIKASI LAPORAN SALDO KARCIS
RETRIBUSI DINAS PERHUBUNGAN KOTA
PALEMBANG

PALEMBANG, 05 JANUARI 2015

Menyetujui,
Pembimbing PKL



Febria Sri Handayani, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0207028501

Mengetahui,
Ketua STMIK,



Benedictus Effendi, S.T., M.T

NIP : 09.PCT.13

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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

NAMA : VINTA MAHFUT FITRI HARIANI
NOMOR POKOK MAHASISWA : 021110260
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : PEMROGRAMAN DAN DESAIN
JUDUL PKL : APLIKASI LAPORAN SALDO KARCIS
RETRIBUSI DINAS PERHUBUNGAN KOTA
PALEMBANG

Tanggal : Februari 2015

Penguji I,

Febrianty, S.E., M.Si.

NIDN : 0013028001

Tanggal : Februari 2015

Penguji II,

Mustika, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0204038302

Disetujui oleh :

Ketua STMIK,

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

NIP : 09.PCT.13

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil'alamin, berkat rahmat dan inayah-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini yang berjudul **“Aplikasi Laporan Saldo Karcis Retribusi Dinas Perhubungan Kota Palembang”**. Shalawat dan salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, para keluarga, sahabat dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Dalam penulisan Laporan Praktek Kerja lapangan ini penulis sadari sepenuhnya bahwa penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik dari pihak instansi, akademik, keluarga, maupun sahabat-sahabat seperjuangan. Oleh karena itu, penulis ucapkan terimakasih yang tulus serta do'a dan harapan semoga semua bantuan yang diberikan kepada penulis dapat diterima oleh Allah SWT, Amin.

Penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sangat dalam terutama kepada: Bapak Benidictus Effendi, S.T., M.T. selaku ketua STMIK PalComTech, Kaprodi Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom, Dosen Pembimbing PKL, Ibu Febria Sri Handayani, S.Kom., M.Kom, kepada pembimbing PKL dan Staf Dinas Pelabuhan, kepada kedua orang tua saya, ayah ibu tercinta yang selalu mendukung saya dan memberi semangat, kepada teman dan sahabat terkasih yang telah banyak memberikan motivasi dan dorongan moril kepada penulis sehingga terselesainya penulisan laporan ini.

Kritikan dan saran yang membangun dari semua pihak akan Penulis terima dengan tangan terbuka demi kesempurnaan laporan praktek kerja lapangan ini. Akhirnya penulis berharap semoga laporan praktek kerja lapangan ini bermanfaat bagi diri pribadi dan pembaca sekalian. Amin ya Rabbal'alam.

Palembang, Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Pkl	2
1.3 Tujuan dan Manfaat PKL	2
1.3.1 Tujuan.....	2
1.3.2 Manfaat.....	3
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKl	4
1.4.1 Lokasi Tempat PKL	4
1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL	4
1.5 Teknik Pengumpulan Data	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	7

2.1.1 Aplikasi	7
2.1.2 Laporan	7
2.1.3 Pengolahan data	8
2.1.4 Data Flow Diagram	8
2.1.5 Entity Relationship Diagram.....	10
2.1.6 Flowchart.....	11
2.2 Gambaran Umum Perusahaan	14
2.2.1 Sejarah Perusahaan	14
2.2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	17
2.2.3 Uraian Kegiatan	21

III LAPORAN KEGIATAN

3.1 Hasil Pengamatan	21
3.1.1 Prosedur Yang Berjalan	21
3.2 Evaluasi dan Pembahasan	24
3.2.1. Evaluasi	24
3.2.2. Pembahasan.....	24
3.2.2.1 Diagram Aliran Data	24
3.2.2.2 Hubungan Antar Data	30
3.2.2.3 Struktur Tabel	31
3.2.2.4 Interface	33

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan 40

4.2 Saran 40

DAFTAR PUSTAKA..... xii

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Struktur Organisasi	16
Gambar 3.1 Prosedur Yang Berjalan	23
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Diusulkan	26
Gambar 3.3 Diagram Konteks	27
Gambar 3.4 Diagram <i>Level 0</i>	28
Gambar 3.5 Diagram <i>Level 1</i>	29
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	30
Gambar 3.7 Desain <i>Input Login</i>	34
Gambar 3.8 Desain <i>Input Menu utama</i>	35
Gambar 3.9 Desain <i>Form Input Data Karcis</i>	35
Gambar 3.10 Desain <i>Form Input Data Distribusi</i>	36
Gambar 3.11 Desain <i>Form Input Hasil Data</i>	37
Gambar 3.12 Hasil <i>Output Data Karcis</i>	37
Gambar 3.13 Hasil <i>Output Data Distribusi</i>	38
Gambar 3.14 Hasil <i>Output Data Laporan Karcis</i>	39
Gambar 3.14 Hasil <i>Output Data Laporan</i>	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol DFD	9
Tabel 2.2 Simbol-Simbol ERD	11
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	12
Tabel 3.1 Desain Tabel Data Karcis	32
Tabel 3.2 Desaini Tabel Data Distribusi	33

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 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pentingnya teknologi informasi dan komunikasi sangat dibutuhkan dalam bidang usaha dan perkantoran. Seperti halnya pada Dinas Perhubungan Kota Palembang, yaitu urusan rumah tangga daerah dalam bidang lalu lintas, angkutan jalan, serta tugas yang lain diberikan oleh pemerintah daerah provinsi. Dinas Perhubungan Kota Palembang dalam tugasnya tersebut mempunyai fungsi Melaksanakan pembinaan umum berdasarkan kebijakan yang telah ditetapkan oleh Gubernur Provinsi Sumatera Selatan. Dalam melaksanakan pembinaan teknis berdasarkan kebijakan yang ditetapkan Menteri Perhubungan, melaksanakan pembinaan operasi sesuai dengan kebijakan yang ditetapkan oleh Walikota Palembang.

Dinas Perhubungan Kota Palembang penginputan data sudah terkomputerisasi, penginputan data karcis dilakukan menggunakan Ms.Excel, kemudian data di print dan disimpan dalam satu file. Penyimpanan dalam satu file mengakibatkan pencarian data yang lambat, pengkategorian data sulit, pembuatan laporan membutuhkan waktu lama. Penyimpanan tersebut juga dapat mengakibatkan data arsip yang telah lama tertumpuk mengalami kerusakan.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membangun sebuah aplikasi yang dapat mempermudah pencarian data karcis dan pengolahan data karcis untuk menunjang efektifitas dan efisiensi serta kinerja karyawan pada Dinas Perhubungan Kota Palembang dengan mengangkat judul ***“Aplikasi Laporan Saldo Karcis Retribusi Pada Dinas Perhubungan Kota Palembang”***.

1.2. Ruang Lingkup (PKL)

Berdasarkan judul yang diambil, maka masalah yang dibahas dalam laporan ini yaitu : “Tentang Pembuatan Aplikasi Laporan Karcis Retribusi pada Dinas Perhubungan Kota Palembang. Adapun data yang akan dikelola adalah mengenai data karcis. Sedangkan laporan yang akan dihasilkan adalah laporan saldo karcis.

1.3. Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1. Tujuan

Tujuan Penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk membuat Aplikasi Laporan Saldo Karcis Retribusi pada Dinas Perhubungan Kota Palembang, dan untuk menyelesaikan materi kuliah Praktek Kerja Lapangan (PKL) serta membantu mempermudah proses penginputan data laporan saldo karcis retribusi pada Dinas Perhubungan Kota Palembang.

1.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang ingin dicapai dalam penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

1.3.2.1. Manfaat Bagi Mahasiswa

Sebagai sarana untuk menambah wawasan berfikir dan mengembangkan daya kreativitas dalam menerapkan ilmu komputer khususnya PHP *MyAdmin* dan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Laporan PKL.

1.3.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan Tempat PKL

Memberikan kemudahan kepada perusahaan dalam penginputan data dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP *MyAdmin*.

1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik

Diharapkan penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat dijadikan bahan masukan dan informasi ataupun pengetahuan dalam menambah khasanah perpustakaan pada STMIK & POLTEK PALCOMTECH.

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1. Tempat PKL

Lokasi Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertempat di Dinas Perhubungan Kota Palembang yang beralamat Jl. Pangeran Sido Ing Lautan 35 Ilir Palembang.

1.4.2. Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

Waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan oleh penulis dimulai dari tanggal 19 Agustus 2014 sampai dengan tanggal 18 September 2014.

1.5. Teknik Pengumpulan data

1.5.1. Wawancara

Menurut Jogiyanto, wawancara telah diakui sebagai teknik pengumpulan data/fakta (*fact finding technique*) yang penting dan banyak dilakukan dalam pengembangan sistem informasi, wawancara memungkinkan analisis sistem sebagai pewawancara (*interview*) untuk mengumpulkan secara tatap muka langsung dengan orang yang diwawancarai. Wawancara dilakukan secara langsung dengan staf-staf maupun karyawan Dinas Perhubungan Kota Palembang yang berwenang untuk memberikan informasi yang berhubungan dengan data yang dibutuhkan. Data hasil

wawancara ini akan dijadikan dasar dalam penyusunan laporan praktik kerja laporan.

1.5.2. Observasi

Menurut Jogiyanto, *observasi* atau pengamatan merupakan salah satu teknik pengumpulan data/fakta (*fact finding technique*) yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem, dengan cara pengamatan langsung suatu kegiatan yang sedang dilakukan. Penulis melakukan pengamatan yang dilakukan pada Dinas Perhubungan Kota Palembang khususnya yang berhubungan dengan pengolahan data karcis.

1.5.3. Studi Pustaka

Menurut Umar (2009:9), studi pustaka adalah penelitian yang bertujuan untuk membuat *scientific law*, pembuatan model atau ingin membandingkan apa yang seharusnya terjadi dengan dengan kejadian yang sebenarnya maka digunakannlah teori. Studi pustaka merupakan langkah yang penting. Setelah seorang peneliti menetapkan topik penelitian, langkah selanjutnya adalah melakukan kajian terhadap teori yang berkaitan dengan topik penelitian. Dalam pencarian teori, peneliti akan mengumpulkan informasi dari kepustakaan yang berhubungan dengan judul penulis. Sumber kepustakaan yang diperoleh oleh penulis dari

buku, jurnal, atau hasil-hasil penelitian seperti tesis, disertai sumber-sumber lainnya seperti internet.

1.5.4. Dokumentasi

Teknik pengumpulan data dengan dokumentasi yaitu dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan materi penyusunan laporan praktik kerja lapangan. Dalam hal ini penulis mengambil data-data tentang karcis dan laporan karcis, yang penulis ambil sebagai judul dalam praktik kerja lapangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Fatta, Hanif Al. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Jogiyanto, 2010. *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi.
- Nisfiannoor, Muhammad. 2009. *Pendekatan Statistika Modern untuk Ilmu Sosial*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Nuraida, Ida. 2008. *Manajemen Administrasi Perkantoran*. Yogyakarta: Kanisius.
- Romney, Paul John Steinbart. 2006. *Accounting Information System (Sistem Informasi Akuntansi)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Umar, Husein. 2009. *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Rajawali.