

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**APLIKASI PELAPORAN EKSPOR IMPOR BARANG PADA KANTOR  
WILAYAH DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI  
SUMATERA BAGIAN SELATAN**



**S T M I K  
PalComTech**

**Diajukan Oleh :  
RETNO SULISTIO WATI  
021110210**

**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**

**Nama** : Retno Sulistio Wati  
**Nomor Pokok Mahasiswa** : 021110210  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Konsentrasi** : Desain Dan Pemrograman  
**Judul Pkl** : Aplikasi Pelaporan Ekspor Impor Barang Pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea Dan Cukai Sumatera Bagian Selatan

**Palembang, Januari 2015**

**Mengetahui,**

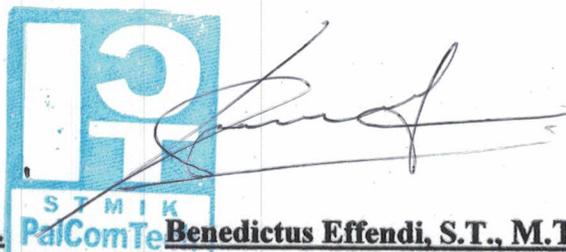
**Pembimbing PKL,**



**M. Ridho Ardiansyah, S.Kom.**  
NUPN: 9902702034

**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** : Retno Sulistio Wati  
**Nomor Pokok Mahasiswa** : 021110210  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Konsentrasi** : Desain Dan Pemrograman  
**Judul Pkl** : Aplikasi Pelaporan Ekspor Impor Barang Pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea Dan Cukai Sumatera Bagian Selatan

**Tanggal** : Februari 2015

**Tanggal** : Februari 2015

**Penguji 1 :**



**Fatmariyani, S.Kom., M.Kom.**  
NIDN : 0214036903

**Penguji 2 :**



**Herlinda Kusmiati, M.Kom.**  
NIDN : 0204098901

**Disetujui Oleh:**

**Ketua STMIK,**



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

**NIP : 09.PCT.13**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Lapangan serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Laporan Kerja Praktek Lapangan ini disusun berdasarkan apa yang telah kami lakukan pada saat dilapangan yakni pada “Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumatera Bagian Selatan” yang beralamat di Jl. R Sukanto No 48 Palembang, Sumatera Selatan dimulai dari tanggal 01 September 2014 s/d 30 September 2014.

Kerja praktek lapangan ini merupakan salah syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi “Sistem Informasi” Selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh kerja praktek ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Dalam penyusunan laporan hasil kerja praktek lapangan ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Orang tua tercinta yang mana telah membantu penulis dalam segi material maupun dalam segi motivasi selama dalam penyusunan laporan ini.

2. Para dosen pembimbing yang telah banyak membantu dalam penyusunan laporan praktek kerja lapangan ini.
3. dan semua pihak lain yang telah ikut serta memberikan bantuan dan dorongan dalam proses penyelesaian laporan praktek kerja lapangan ini.

Penulis akui penulis tidaklah sempurna seperti kata pepatah tak ada gading yang tak retak begitu pula dalam penulisan ini, apabila nantinya terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan kerja praktek ini penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya.

Akhir kata, saya mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam penyusunan laporan ini terdapat banyak kesalahan penulisan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis Laporan ini dan pada umumnya bagi para pembaca.

Palembang, 18 Oktober 2014

Penulis

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO :

- *Hanya orang-orang dengan hati damai yang boleh menerima kejadian buruk dengan lega.*
- *Hidup harus terus berlanjut, tidak peduli seberapa menyakitkan atau membahagiakan, biar waktu yang menjadi obat.*

### **Kupersembahkan kepada :**

- *Orang tua*
- *Adik kutersayang*
- *Sahabat-Sahabat Tersayang*
- *Teman seperjuangan di STMIK PalComTech*
- *Dosen-dosen STMIK PalComTech*

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Judul .....	ii
Halaman Pengesahan Pembimbing .....	iii
Halaman Pengesahan Penguji.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Moto dan Persembahan .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv

## BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup PKL.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat PKL .....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Manfaat.....	3
1.3.2.1Manfaat Bagi Penulis .....	3
1.3.2.2 Manfaat Bagi Perusahaan .....	4
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik .....	4
1.4Tempat 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 Pengamatan .....	5
1.4.2 Wawancara.....	6

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori .....	7
2.1.1 Aplikasi.....	7
2.1.2 Pelaporan .....	7
2.1.3 Ekspor dan Impor .....	8
2.1.4 Borland Delphi 7.0 .....	8
2.1.5 MySQL .....	10
2.1.6 Alat Pengembangan Sistem.....	10
2.1.6.1 Flowchart.....	10
2.1.6.2 Data Flow Diagram.....	13
2.1.6.3 Entity Relationship Diagram .....	14
2.2 Gambaran Umum Perusahaan .....	15
2.2.1 Sejarah Perusahaan .....	15
2.2.1.1 Logo Perusahaan .....	18
2.2.1.2 Visi Perusahaan.....	19
2.2.1.2 Misi Perusahaan .....	22
2.2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang.....	23
2.2.2.1 Struktur Organisasi.....	23

2.2.2.2 Tugas dan Wewenang.....	25
2.3 Uraian Kegiatan.....	31

### **BAB III LAPORAN KEGIATAN**

3.1 Hasil Pengamatan .....	32
3.1.1 Prosedur Yang Berjalan.....	32
3.1.2 Prosedur Yang Diusulkan.....	34
3.2 Evaluasi Uraian Kegiatan .....	37
3.2.1 Evaluasi .....	37
3.2.2 Pembahasan .....	37
3.2.2.1 Diagram Aliran Data.....	37
3.2.2.1 Entity Relationship Diagram.....	42
3.2.3 Struktur Tabel.....	43
3.2.4 Desain Tampilan.....	47
3.2.5 Interface.....	52

### **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1 Simpulan.....	58
4.2 Saran .....	59

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.4 Gambar Logo Perusahaan.....	18
2. Gambar 2.5 Gambar Struktur Organisasi.....	25
3. Gambar 3.1 Gambar Prosedur Yang Berjalan.....	33
4. Gambar 3.2 Gambar Alur Yang Diusulkan.....	35
6. Gambar 3.3 Gambar Diagram Konteks.....	38
7. Gambar 3.4 Gambar Level 0 .....	39
8. Gambar 3.5 Gambar Level 1 .....	41
9. Gambar 3.6 Gambar Entity Relationship Diagram .....	42
10. Gambar 3.7 Gambar Desain Login .....	47
11. Gambar 3.8 Gambar Desain Menu Utama.....	48
12. Gambar 3.9 Gambar Desain Data Barang Ekspor.....	49
13. Gambar 3.10 Gambar Desain Data Barang Impor .....	50
14. Gambar 3.11 Gambar Desain laporan Ekspor.....	51
15. Gambar 3.12 Gambar Desain Laporan Impor .....	52
16. Gambar 3.13 Gambar Interface Login .....	53
17. Gambar 3.14 Gambar Interface Input Data Ekspor Barang .....	54

18. Gambar 3.15 Gambar Interface Input Data Impor Barang.....	55
19. Gambar 3.16 Gambar Interface Laporan Data Ekspor Barang .....	56
20. Gambar 3.17 Gambar Interface Laporan Data Impor Barang.....	57

## DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1 Tabel Flowchart.....	11
2. Tabel 2.2 Tabel Data Flow Diagram.....	13
3. Tabel 2.3 Tabel Entity Relationship Diagram.....	14
4. Tabel 3.1 Tabel Login .....	44
5. Tabel 3.2 Tabel Ekspor Barang.....	45
6. Tabel 3.3 Tabel Impor Barang .....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lampiran 1. Form Topik Dan Judul
2. Lampiran 2. Surat Balasan Dari Perusahaan
3. Lampiran 3. Form Konsultasi
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan
5. Lampiran 5. Form Nilai Dari Perusahaan
6. Lampiran 6. Form Absensi Dari Perusahaan
7. Lampiran 7. Form Kegiatan Harian PKL
8. Lampiran 8. Form Revisi Ujian PKL

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Penerapan teknologi komputer dalam setiap aspek kehidupan sudah dianggap sebagai suatu kebutuhan. Salah satu kemajuan dalam teknologi itu adalah dalam bidang elektronik, untuk mewujudkan semua keinginan tersebut maka manusia menggunakan mesin elektronik yang salah satunya dinamakan komputer, dengan pesatnya kemajuan teknologi tersebut maka semakin pesat kebutuhan akan penggunaan komputer sebagai penunjang kerja, karena pada saat ini tidak memungkinkan lagi mengerjakan sesuatu secara manual tetapi secara komputerisasi yang lebih efisien dan efektif dalam pengerjaannya.

Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumatera Bagian Selatan merupakan organisasi vertikal di bawah Kementerian Keuangan di bidang Kepabeanan dan Cukai. Direktorat Jenderal Bea dan Cukai merupakan sebuah instansi pemerintah yang melayani masyarakat di bidang kepabeanan dan cukai. Untuk membantu melaksanakan tugas DJBC, memiliki fasilitas-fasilitas teknologi seperti komputer. Kanwil DJBC Sumbagsel ini bertugas hanya untuk memonitoring jalannya pelaksanaannya ekspor dan impor barang yang terdapat di kota kita yaitu Sumatera Selatan. Untuk menyetarakan kemajuan komputerisasi, dalam pelaporan ekspor impor barang seharusnya lebih dioptimalkan lagi pengelolaannya, karena

dalam pelaporan ekspor impor barang masih belum efisien apabila sewaktu-waktu laporan ingin lihat lagi, maka pegawai harus membuka arsip kembali dan mencari laporan yang dibutuhkan. Karena pendataan ekspor impor barang yang tersedia di Kanwil DJBC ini masih kurang memadai sehingga informasi yang dibutuhkan oleh pegawai tidak seluruhnya terpenuhi dan harus melakukan pendataan secara manual, seperti halnya pencarian data impor yang diinginkan berdasarkan asal negara. Sehingga pekerjaan pegawai menjadi terhambat atau tertunda dalam melakukan pengawasan terhadap kegiatan ekspor dan impor barang.

Dari permasalahan yang telah diuraikan di atas, maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu pengerjaan dalam proses pelaporan ekspor impor barang. Oleh karena itu, penulis ini bermaksud mengangkat judul **“Aplikasi Pelaporan Ekspor Impor Barang Pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumatera bagian Selatan”** dimana aplikasi ini nantinya diharapkan bisa membantu pekerjaan para pegawai Kanwil DJBC Sumbagsel.

## **1.2. Ruang Lingkup PKL**

Untuk menunjang pembuatan Aplikasi Pelaporan Ekspor Impor Barang, maka perlu dibuat batasan-batasan permasalahan agar pembahasan lebih terarah dan tujuannya dapat tercapai dengan maksimal. Pada aplikasi ini data yang diolah merupakan data ekspor dan impor barang yang didapat dari kantor pelayanan dan diserahkan kepada kantor

wilayah khususnya pada divisi Kepabeanan. Adapun batasan-batasan masalah tersebut antara lain :

1. Membuat sistem informasi berbasis desktop dengan menggunakan DELPHI 7.0 yang nantinya akan digunakan untuk kepentingan internal Kanwil.
2. Sistem yang dibuat dalam sistem informasi pelaporan meliputi :
  - a. Penginputan data ekspor dan impor barang.
  - b. Database ekspor dan impor barang.
  - c. Pencarian data ekspor dan impor barang dimana ekspor akan mencari data berdasarkan nama perusahaan dan impor akan mencari data berdasarkan asal negara.

### **1.3. Tujuan dan Manfaat PKL**

#### **1.3.1. Tujuan**

Tujuan dalam pelaksanaan PKL yaitu untuk membuat Aplikasi Pelaporan Ekspor Impor Barang di Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai, serta sebagai persyaratan mengikuti ujian PKL pendidikan tingkat strata 1 jurusan Sistem Informasi di lingkungan STMIK Palcomtech.

#### **1.3.2. Manfaat**

##### **1.3.2.1. Manfaat Bagi Mahasiswa**

Secara umum manfaat PKL bagi mahasiswa adalah untuk mengembangkan ilmu yang telah didapat selama masa perkuliahan untuk mengaplikasikan ilmu tersebut

dalam pelaporan ekspor impor barang dan mendapatkan pengalaman kerja yang sangat berharga di lapangan (instansi).

#### **1.3.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan Tempat PKL**

Instansi dapat memenuhi kebutuhan tenaga kerja lepas yang berwawasan akademi dari praktek kerja lapangan tersebut. Dunia kerja atau institusi kerja tersebut akan memperoleh tenaga kerja yang sesuai dengan bidangnya. Kemudian laporan praktek kerja lapangan dapat dimanfaatkan sebagai salah satu sumber informasi mengenai situasi umum institusi tempat praktek kerja lapangan tersebut.

#### **1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik**

Lembaga dapat menjalin kerjasama dengan dunia usaha, Lembaga BUMN, BUMD, Perusahaan Swasta, dan Instansi Pemerintahan. Praktek Kerja Lapangan dapat mempromosikan keberadaan Akademik di tengah-tengah dunia kerja.

#### **1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL**

##### **1.4.1. Tempat PKL**

Praktek Kerja Lapangan ini dilakukan pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumatera bagian Selatan yang beralamat di Jl. R Sukanto No 48 Palembang.

##### **1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL**

Waktu pelaksanaan PKL dimulai sejak tanggal 01 September 2014 sampai dengan 30 September 2014, pada hari Senin – Jum'at pukul 07.30 s/d 13.00 WIB.

#### **1.5. Teknik Pengumpulan Data**

Dalam melaksanakan PKL ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data guna digunakan dalam pembuatan laporan, adapun teknik pengumpulan data yang digunakan antarlain :

##### **1.5.1. Pengamatan (Observasi)**

Menurut Cholid dan Abu achmad (2012 : 70) pegamatan adalah alat pengumpulan data yang dilakukan cara mengamati dan mencatat secara sistematis gejala-gejala yang diselidiki.

Menurut ahmad (2008 : 186) observasi merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian kualitatif.

Jadi dari teknik pengumpulan data yakni observasi peneliti dapat menemukan hal-hal yang semula tidak akan terungkap oleh responden dalam wawancara karena bersifat sensitif atau ingin ditutupi karena dapat merugikan nama lembaga.

### **1.5.2. Wawancara**

Menurut Cholid dan Abu (2012 : 83) proses Tanya jawab dalam penelitian yang berlangsung secara lisan dalam mana dua orang atau lebih bertatap muka mendengarkan secara langsung informasi-informasi atau keterangan-keterangan.

Menurut ahmad (2008 : 190) wawancara merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu data tertentu.

Dengan teknik wawancara peneliti mendapatkan data secukupnya mungkin, bahkan data yang tidak berkaitan dapat disimpan sebagai tabungan data yang berguna untuk mengadakan penelitian lanjutan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Cholid dan Achmadi, 2012. *Metode Penelitian*. Jakarta :Bumi Aksara
- Hendrayudi, 2008. *Aplikasi Pemrograman Delphi 8.0*. Bandung : CV. YRAMA WIDYA.
- Jogiyanto, 2005. *Analisis & Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta :Andi.
- Komputer, Wahana, 2009. *Aplikasi Cerdas Menggunakan DEPLHI*. Yogyakarta : Andi
- Kristanto, Andi. 2010. *Kupas Tuntas PHP & MySQL*. Klaten : Cable Book.
- Kusrini dan Koniyo, 2007. *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta :Andi.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2006 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1995 Tentang Kepabeanan : 4.