

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**PENGAMATAN APLIKASI CEISA TENTANG EKSPOR IMPOR  
KANTOR WILAYAH DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI  
SUMATERA BAGIAN SELATAN**



**Diajukan Oleh :**  
**OCKY FERNANDO**  
**021110192**

**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

---

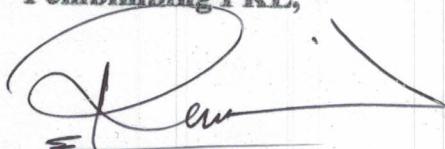
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

NAMA : OCKY FERNANDO  
NOMOR POKOK MAHASISWA : 021110192  
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI  
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)  
KONSENTRASI : DESAIN DAN PEMROGRAMAN  
JUDUL PKL : PENGAMATAN APLIKASI CEISA  
TENTANG EKSPOR IMPOR 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 : OCKY FERNANDO  
NOMOR POKOK MAHASISWA : 021110192  
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI  
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)  
KONSENTRASI : DESAIN DAN PEMROGRAMAN  
JUDUL PKL : PENGAMATAN APLIKASI CEISA  
TENTANG EKSPOR IMPOR KANTOR  
WILAYAH DIREKTORAT JENDERAL  
BEA DAN CUKAI SUMATERA  
BAGIAN SELATAN

Tanggal : 11 Februari 2015

Penguji 1,

Hendra Hadiwijaya, S.E., M.Si.

NIDN : 0229108302

Tanggal : 10 Februari 2015

Penguji 2,

Fatmariani, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0214036903



Menyetujui,

Ketua,

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

NIP : 09.PCT.13

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi Rabbil'alamin, berkat rahmat dan inayah-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini yang berjudul "**Pengamatan Aplikasi CEISA Tentang Ekspor Impor Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai**". 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 Benedictus Effendi, S.T., M.T. selaku ketua STMIK PalComTech, Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ka.Prodi Sistem Informasi, Bapak Muhammad Ridho Ardiansyah, S.Kom. selaku pembimbing. Serta para Dosen dan Staf PalComTech terutama staf LPPM dan staf perpustakaan, kedua orang tua tercinta ayah dan ibu yang selalu mendukung penulis setiap saat, kepada teman dan sahabat terkasih yang telah banyak memberikan motivasi dan dorongan moril kepada penulis sehingga terselesaiya penulisan laporan ini.

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' alamin.

**Palembang, 18 Oktober 2014**

**Penulis**

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO :**

*Seseorang yang tidak pernah berbuat salah  
adalah orang yang tidak pernah mencoba  
melakukan hal baru. (Albert Einstein)*

### **Kepersembahan kepada :**

- *Ayahanda dan Ibunda Penulis Tercinta*
- *Adik Penulis Tersayang*
- *Teman dan Sahabat Penulis Terkasih*
- *Para Pendidik yang Penulis Hormati*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>

## **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
1.3.2.1 Manfaat Bagi Penulis .....	3
1.3.2.2 Manfaat Bagi Perusahaan .....	3
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik .....	4
1.4Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKI .....	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 Pengertian Pengamatan .....	7
2.1.2 Pengertian Aplikasi .....	7
2.1.3 Pengertian CEISA .....	8
2.1.4 Ekspor .....	9
2.1.5 Impor .....	10
2.1.6 Alat Pengembangan Sistem .....	11
2.1.6.1 Flowchart .....	11
2.1.6.2 Data Flow Diagram .....	12
2.1.6.3 Entity Relationship Diagram .....	13
2.2 Gambaran Umum Perusahaan .....	14
2.2.1 Sejarah Perusahaan .....	14
2.2.1.1 Logo Perusahaan .....	17
2.2.1.2 Visi Perusahaan .....	18
2.2.1.2 Misi Perusahaan .....	20
2.2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang .....	20
2.2.2.1 Struktur Organisasi .....	20
2.2.2.2 Tugas dan Wewenang .....	21
2.3 Uraian Kegiatan .....	26

### **BAB III LAPORAN KEGIATAN**

3.1 Hasil Pengamatan .....	28
3.1.1 Prosedur Yang Berjalan.....	28
3.1.2 Interface .....	32
3.1.2.1 Tampilan Login.....	32
3.1.2.2 Tampilan Menu Aplikasi.....	33
3.1.2.3 Tampilan Menu P2.....	34
3.1.2.4 Tampilan Menu Perekaman Referensi Atensi ..	35
3.1.2.5 Tampilan Menu Browse Atensi .....	35
3.1.2.6 Tampilan Menu Browse.....	36
3.1.2.7 Tampilan Menu Profil Komoditi.....	37
3.1.2.8 Tampilan Menu Pemeriksa Dokumen .....	37
3.1.2.9 Tampilan Menu Pemeriksa Barang .....	38
3.1.2.10 Tampilan Menu Report Summary.....	39
3.1.2.11 Tampilan Menu Kepala Kantor.....	39
3.1.2.12 Tampilan Menu Operator Konsole .....	40
3.1.2.13 Tampilan Menu P2 Dalam Browse .....	41
3.1.2.14 Tampilan Menu Profil Perusahaan .....	41
3.1.2.15 Tampilan Menu Report .....	42
3.1.2.16 Tampilan Menu Kepala Kantor .....	43
3.1.2.17 Tampilan Menu Operator Konsol .....	43
3.1.2.18 Tampilan Menu P2 Pada Report .....	44
3.1.2.19 Tampilan Laporan Data Impor .....	45
3.1.2.20 Tampilan Menu Kantor Wilayah .....	46

3.1.2.21 Tampilan Menu Informasi .....	46
3.1.2.22 Tampilan Menu Browse Data .....	47
3.1.2.23 Tampilan Menu Browse PEB .....	47
3.1.2.24 Tampilan Menu Pemeriksa Barang .....	48
3.1.2.25 Tampilan Menu Pem.Dok .....	49
3.1.2.26 Tampilan Menu Khusus .....	49
3.1.2.27 Tampilan Menu Khusus Browse PEB .....	50
3.1.2.28 Tampilan Menu Nota Informasi Pemeriksa Fisik .....	51
3.1.2.29 Tampilan Menu Konsol.....	52
3.1.2.30 Tampilan Menu Penerimaan Niper .....	52
3.1.2.31 Tampilan Menu Report Summary .....	53
3.1.2.32 Tampilan Menu SE 11 .....	54
3.1.2.33 Tampilan Menu Laporan Transaksi .....	54
3.1.2.34 Tampilan Menu Analyzing Point .....	55
3.1.2.35 Tampilan Menu PKBE .....	56
3.1.2.36 Tampilan Menu Gate .....	56
3.1.2.37 Tampilan Menu Administrasi .....	57
3.1.2.38 Tampilan Menu Laporan Transaksi Realisasi PM .....	57
3.1.3 Wawancara .....	58
3.1.4 Analisis Aplikasi .....	59
<b>3.2Evaluasi Uraian Kegiatan .....</b>	<b>60</b>
3.2.1Permasalahan dan Kendala.....	60
3.2.2Alternatif Solusi Masalah .....	60
3.2.2.1Desain Usulan .....	60

## **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1 Simpulan .....	53
4.2 Saran .....	54

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

1.	Gambar 2.4 Gambar Logo Perusahaan .....	18
2.	Gambar 2.5 Gambar Struktur Organisasi .....	22
3.	Gambar 3.1 Gambar Alur Impor Pada Kanwil DJBC.....	29
4.	Gambar 3.2 Gambar Alur Ekspor Pada Kanwil DJBC .....	31
5.	Gambar 3.3 Tampilan Login .....	32
6.	Gambar 3.4 Menu Aplikasi .....	33
7.	Gambar3.5 Menu P2 .....	34
8.	Gambar 3.6 Menu Perekaman Referensi Atensi .....	35
9.	Gambar 3.7 Menu Browse Atensi .....	35
10.	Gambar 3.8 Menu Browse .....	36
11.	Gambar 3.9 Menu Pemeriksa Dokumen .....	37
12.	Gambar 3.10 Menu Pemeriksa Barang .....	38
13.	Gambar 3.11 Menu Report Summary .....	39
14.	Gambar 3.12 Menu Kepala Kantor .....	39
15.	Gambar 3.13 Menu Operator Konsole .....	40
16.	Gambar 3.14 Menu P2 Dalam Browse .....	41
17.	Gambar 3.15 Menu Profil Perusahaan .....	41
18.	Gambar 3.16 Menu Report .....	42
19.	Gambar 3.17 Menu Kepala Kantor .....	43
20.	Gambar 3.18 Menu Operator Konsol .....	43
21.	Gambar 3.19 Menu P2 Pada Report .....	44
22.	Gambar 3.20 Laporan Data Impor .....	45

23. Gambar 3.21 Menu Kantor Wilayah .....	46
24. Gambar 3.22 Menu Informasi .....	46
25. Gambar 3.23 Menu Browse Data .....	47
26. Gambar 3.24 Menu Browse PEB .....	47
27. Gambar 3.25 Menu Pemeriksa Barang .....	48
28. Gambar 3.26 Menu Pem.Dok .....	49
29. Gambar 3.27 Menu Khusus .....	49
30. Gambar 3.28 Menu Khusus Browse PEB .....	50
31. Gambar 3.29 Menu Nota Informasi Pemeriksa Fisik .....	51
32. Gambar 3.30 Menu Konsol .....	52
33. Gambar 3.31 Menu Penerimaan Niper .....	52
34. Gambar 3.32 Menu Report Summary .....	53
35. Gambar 3.33 Menu SE 11 .....	54
36. Gambar 3.34 Menu Laporan Transaksi .....	54
37. Gambar 3.35 Menu Analyzing Point .....	55
38. Gambar 3.36 Menu PKBE .....	56
39. Gambar 3.37 Menu Gate .....	56
40. Gambar 3.38 Menu Administrasi .....	57
41. Gambar 3.39 Menu Laporan Transaksi Realisasi PM .....	57
42. Gambar 3.17 Gambar Desain Login .....	48
43. Gambar 3.18 Gambar Desain Halaman Utama Impor .....	49
44. Gambar 3.19 Gambar Desain Menu Impor .....	49
45. Gambar 3.20 Gambar Desain Penarikan Data Impor.....	50

44. Gambar 3.21 Gambar Desain Hasil Laporan Impor.....	50
45. Gambar 3.22 Gambar Desain Halaman Utama Ekspor.....	51
46. Gambar 3.23 Gambar Desain Menu Ekspor.....	51
47. Gambar 3.24 Gambar Desain Menu Laporan Ekspor .....	52
48. Gambar 3.25 Gambar Desain Hasil Laporan Ekspor .....	52

## **DAFTAR TABEL**

1. Tabel 2.1 Tabel Flowchart .....	11
2. Tabel 2.2 Tabel Data Flow Diagram .....	14
3. Tabel 2.3 Tabel Entity Relationship Diagram .....	15

## **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

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Secara langsung ataupun tidak, teknologi informasi telah menjadi bagian penting dari berbagai bidang kehidupan. Terutama dalam perkembangan perdagangan internasional yang sangat pesat, teknologi informasi telah memudahkan pemerintah dalam memberikan pelayanan dan melakukan pengawasan khususnya di bidang kepabeanan dan cukai.

Direktorat Jenderal Bea dan Cukai merupakan sebuah instansi pemerintah yang melayani masyarakat di bidang kepabeanan dan cukai. Instansi pemerintahan ini bergerak pada bidang pengeksporan dan pengimporan barang yang ada pada wilayah Sumatera Selatan. Dimana ekspor merupakan suatu kegiatan mengeluarkan barang dari wilayah kepabeanan, dan impor memasukkan barang ke dalam wilayah kepabeanan. Untuk membantu melaksanakan tugas DJBC, maka pada kantor wilayah DJBC Sumbagsel menggunakan aplikasi (perangkat lunak) CEISA (Costums-Excise Information System and Automation). CEISA adalah sistem informasi kepabeanan dan cukai yang merupakan program khusus milik DJBC yang didalamnya terdiri dari berbagai aplikasi, namun aplikasi ini hanya memiliki fungsi sebagai pemonitoringan atau pengawasan terhadap ekspor dan impor barang karena Kanwil DJBC tidak diberikan wewenang untuk mengolah data.

Berdasarkan hasil pengamatan dapat disimpulkan bahwa aplikasi CEISA di Kantor Wilayah DJBC Sumbagsel sudah dilaksanakan dengan baik akan tetapi masih terdapat beberapa kekurangan seperti field-field yang tidak tertata dengan rapi. Sehingga penulis melakukan pengamatan tentang aplikasi CEISA tersebut, dan akhirnya penulis tertarik menyusun Laporan Praktek Kerja Lapangan dengan judul yaitu **“Pengamatan Aplikasi CEISA Tentang Ekspor Impor Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumatera bagian Selatan”**. Pada pengamatan aplikasi ini penulis hanya memfokuskan pada kegiatan ekspor dan impor barang yang terdapat di dalam aplikasi ini.

## 1.2. Ruang Lingkup PKL

Agar pembahasan laporan yang dilakukan lebih terarah dan tidak keluar atau menyimpang dari permasalahan maka penulis membatasi perumusan masalah hanya pada **“Pengamatan Aplikasi CEISA Tentang Ekspor Impor Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumatera bagian Selatan”**, dimana data yang diolah pada aplikasi ini hanya merupakan data mengenai ekspor dan impor yang terjadi pada wilayah sumatera bagian selatan. Dan data yang dihasilkan pada aplikasi ini meliputi tentang pelaporan data ekspor dan impor pada aplikasi CEISA tersebut. Dan pada Aplikasi CEISA ini merupakan aplikasi yang hanya memiliki fungsi untuk melakukan *monitoring* atau pengawasan terhadap ekspor dan impor barang.

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

#### **1.3.1. Tujuan**

Adapun tujuan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk memahami proses kerja aplikasi CEISA tentang ekspor dan impor barang.
2. Melakukan “Pengamatan Penggunaan Aplikasi CEISA pada Kanwil Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumbagsel”.

#### **1.3.2. Manfaat**

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

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

Mahasiswa dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan yang akan berguna untuk kedepannya nanti, serta dapat digunakan dalam penerapan ilmu sistem informasi yang diperoleh selama kuliah.

##### **1.3.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan**

Dengan adanya pengamatan tentang aplikasi CEISA ini diharapkan perusahaan dapat mengetahui sudah efisienkah penggunaan aplikasi tersebut. Dan diharapkan akan dapat memperbaiki sistem aplikasi yang sudah ada guna mencapai efektifitas pada perusahaan.

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

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini diharapkan dapat membantu mahasiswa-mahasiswa yang akan menempuh PKL serta dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi mahasiswa.

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

### **1.4.1. Tempat PKL**

PKL dilaksanakan di Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Sumatera bagian Selatan yang beralamat di Jalan R. Sukamto No. 48 Palembang.

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

Kegiatan PKL ini dilaksanakan mulai tanggal 1 September 2014 sampai dengan 30 September 2014 di hari kerja :  
Senin – Jum’at mulai pukul 07.30 s/d 13.00 WIB.

## **1.5. Teknik Pengumpulan Data**

Dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dalam memperoleh data, penulis menggunakan beberapa teknik yang umum digunakan antara lain adalah teknik wawancara (*interview*), teknik daftar pertanyaan (*questioner*), dan teknik pengamatan langsung (*observasi*).

### **a. Teknik Wawancara**

Menurut Tata Sutabri (2012:90), teknik wawancara adalah suatu teknik yang paling singkat untuk mendapatkan data, namun sangat tergantung pada kemampuan pribadi sistem analisis untuk dapat

memanfaatkannya. Tidak jarang dengan teknik ini sistem analis malah akan sulit sekali mendapatkan data nyata, karena ketidak mampuan dirinya dalam menggunakan teknik wawancara tersebut.

Berdasarkan hasil dari wawancara selama PKL, penulis mendapatkan penjelasan tentang aplikasi CEISA, data perusahaan serta data-data yang diperlukan oleh penulis dalam menyusun laporan PKL.

#### **b. Teknik Observasi**

Menurut Riduwan (2010:76), observasi yaitu melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang di lakukan. Apabila objek penelitian bersifat perilaku dan tindakan manusia, fenomena alam (kejadian-kejadian yang ada di alam sekitar), proses kerja dan penggunaan responden kecil.

Berdasarkan hasil dari observasi selama PKL, penulis dapat mengamati langsung bagaimana cara kerja dan ruang lingkup di Kantor Wilayah DJBC Sumbagsel, melihat langsung fenomena yang terjadi, dan penulis juga memperoleh kesan-kesan pribadi selama melakukan kegiatan PKL disana.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Cholid dan Abu Achmadi, 2012.*Metode Penelitian*. Jakarta : Bumi Aksara.

Hendrayudi, 2008.*AplikasiPemrograman Delphi 8.0*.Bandung : CV. YRAMA WIDYA.

Jogiyanto, 2005.*Analisis& Desain Sistem Informasi*.Yogyakarta : Andi.

Kadir, Abdul, 2003. *Pemrograman Delphi 5.0*. Yogyakarta : Andi.

Madura, Jeff, 2007. *Pengantar Bisnis Edisi 4*. Jakarta : Salemba Empat.

Mardalis, 2010.*Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*.Jakarta : Bumi Aksara.

Riduwan, 2010.*Belajar Mudah Penelitian*. Bandung : Andi.

Sutabri, Tata, 2012.*AnalisisSistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2006 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1995 Tentang Kepabeanan : 4.