

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**RANCANG BANGUN WEBSITE UNIT PELAKSANA TEKNIS  
DINAS BALAI PELATIHAN KOPERASI, USAHA KECIL  
MENENGAH DINAS KOPERASI SUMATERA SELATAN**



**Diajukan Oleh :  
DEDDY DARMAWAN  
021110086**

**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** : Deddy Darmawan  
**Nomor Pokok Mahasiswa** : 021110086  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Konsentrasi** : Pemrograman dan Desain  
**Judul** : Rancang Bangun Website Unit Pelaksana  
Teknis Dinas Balai Pelatihan Koperasi, Usaha  
Kecil Menengah Dinas Koperasi Sumatera  
Selatan

**Tanggal : 7 Januari 2015**

**Pembimbing,**



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

**NIDN: 0229108302**

**Mengetahui,**

**Ketua,**



**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** : Deddy Darmawan  
**Nomor Pokok Mahasiswa** : 021110086  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Konsentrasi** : Pemrograman dan Desain  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Judul** : Rancang Bangun Website Unit Pelaksana  
Teknis Dinas Balai Pelatihan Koperasi Usaha  
Kecil Menengah Dinas Koperasi Sumatera  
Selatan

**Tanggal** : 9 Februari 2015

**Penguji 1 :**




**Adelin, S.T.**

**NIDN : 0211127901**

**Tanggal** : 9 Februari 2015

**Penguji 2 :**



**M. Ridho Ardiansyah, S.Kom.**

**NUPN: 9902702034**



**Disetujui oleh :**

**Ketua,**

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

**NIP : 09.PCT.13**

**MOTTO :**

*" Jangan remehkan keajaiban, keajaiban hanya terjadi pada mereka yang tak pernah menyerah." (Ivankov, serial One Piece)*

**Kupersembahkan kepada :**

- *Bapak dan Ibu Tercinta,*
- *Keluarga yang telah mensupport,*
- *Sahabat dan teman-teman, yang telah berjuang bersama seperti Juni Maulana, Loka Prayoga, Rinaldi Pratama dan teman lainnya...*
- *Dan para pendidik yang kuhormati.*

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt atas rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada Dinas Koperasi, UKM (Usaha Kecil dan Menengah).

Adapun Tujuan Program Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk memenuhi syarat wajib mahasiswa/i dalam menyelesaikan pendidikan Strata 1 di STMIK PalComTech dan Praktek Kerja Lapangan juga sebagai kegiatan mahasiswa untuk mencari pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

Selama penulisan dan penyusunan laporan PKL ini, Penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, sudah menjadi kewajiban bagi Penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ketua STMIK PalComTech, Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T.
2. Ketua Program Studi Sistem Informasi, Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom, M.Kom.
3. Dosen Pembimbing Laporan Praktek Kerja Lapangan, Bapak Hendra Hadiwijaya, S.E, M.Si.
4. Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapangan, Ibu Netty Suriani S.E, M.Si.
5. Seluruh Staf dan Karyawan pada Dinas Koperasi dan UKM.
6. Kedua orang tua Penulis yang tercinta.
7. Teman-teman Sseperjuanganku.

8. Semua pihak yang telah banyak membantu dan memberi dukungan.

Demikian kata pengantar dari Penulis, dengan harapan semoga laporan PKL ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran Penulis bahwa penulisan laporan PKL masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan sehingga membutuhkan banyak saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik. Terima kasih.

**Palembang, Februari 2015**

**Penulis**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan Pembimbing .....	ii
Halaman Pengesahan Penguji .....	iii
Motto .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii

### 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 Tempat PKL .....	4
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik .....	4
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL .....	4
1.4.1 Tempat PKL .....	4

1.4.2	Waktu Pelaksanaan PKL .....	5
1.5	Teknik Pengumpulan Data .....	5

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Landasan Teori .....	7
2.1.1	Informasi .....	7
2.1.2	Website .....	7
2.1.3	PHP .....	9
2.1.4	MySQL .....	9
2.1.5	Flowchart .....	11
2.1.6	Data Flow Diagram (DFD) .....	15
2.1.7	State Transition Diagram (STD) .....	16
2.2	Gambaran Umum Perusahaan .....	18
2.2.1	Sejarah Perusahaan .....	18
2.2.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang ....	19
2.2.2.1	Struktur Organisasi .....	19
2.2.2.2	Uraian Tugas Wewenang .....	22
2.3	Uraian Kegiatan .....	38

## **BAB III LAPORAN KEGIATAN**

3.1	Hasil Pengamatan .....	39
3.1.1	Prosedur yang berjalan .....	39
3.1.2	Prosedur yang diusulkan .....	41



3.2	Evaluasi dan Pembahasan .....	43
3.2.1	Evaluasi .....	43
3.2.1.1	Permasalahan.....	43
3.2.1.2	Solusi Masalah .....	43
3.2.2	Pembahasan .....	43
3.2.2.1	Diagram Alir Data.....	43
3.2.2.2	State Transition Diagram (STD) .....	47
3.2.2.3	Interface.....	52

## **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1	Simpulan.....	69
4.2	Saran.....	69

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **HALAMAN LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Change of State .....	17
Gambar 2.2	Condition and Action .....	17
Gambar 2.3	Struktur Organisasi .....	21
Gambar 3.1	Flowchart prosedur yang berjalan.....	40
Gambar 3.2	Flowchart prosedur yang diusulkan .....	42
Gambar 3.3	Diagram Konteks .....	44
Gambar 3.4	Diagram Level 0 .....	46
Gambar 3.5	STD Admin .....	48
Gambar 3.6	STD User.....	50
Gambar 3.7	Desain Input Login.....	52
Gambar 3.8	Desain Input Home .....	53
Gambar 3.9	Desain Input Buku Tamu .....	53
Gambar 3.10	Desain Input Pelatihan .....	54
Gambar 3.11	Desain Input Download.....	55
Gambar 3.12	Desain Input Profile .....	55
Gambar 3.13	Desain Input Contact.....	56
Gambar 3.14	Desain Output Home.....	57
Gambar 3.15	Desain Output Buku Tamu.....	57
Gambar 3.16	Desain Output Pelatihan.....	58
Gambar 3.17	Desain Output Download.....	59
Gambar 3.18	Desain Output Sejarah.....	59

Gambar 3.19 Desain Output Visi dan Misi.....	60
Gambar 3.20 Desain Output Contact.....	61
Gambar 3.21 Halaman Login Admin.....	61
Gambar 3.22 Halaman Input Home.....	62
Gambar 3.23 Halaman Data Tamu.....	62
Gambar 3.24 Halaman Input Berita Pelatihan.....	63
Gambar 3.25 Halaman Input Download.....	64
Gambar 3.26 Halaman Input Profil.....	64
Gambar 3.27 Halaman Input Kontak.....	65
Gambar 3.28 Halaman Home.....	65
Gambar 3.29 Halaman Buku Tamu User.....	66
Gambar 3.30 Halaman Pelatihan.....	66
Gambar 3.31 Halaman Download.....	67
Gambar 3.32 Halaman Sejarah.....	67
Gambar 3.33 Halaman Visi dan Misi.....	68
Gambar 3.34 Halaman Contact.....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Bagan Alir Sistem ( <i>Systems Flowchart</i> ) .....	12
Tabel 2.2	Bagan Alir Program ( <i>Program Flowchart</i> ) .....	14
Tabel 2.3	Simbol-Simbol Desain Sistem/ <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	15

## 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 (Asli)

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Pada era sekarang ini persaingan sumberdaya manusia semakin meningkat dan persaingan sudah pasti meningkat seiring keahlian dan pola pikir yang meningkat. Dan untuk mengikuti perkembangan zaman agar tidak ketinggalan informasi, masyarakat membutuhkan media informasi yang mudah dan bisa diakses dimana saja, yaitu media internet.

Internet adalah rangkaian hubungan jaringan komputer yang dapat di akses secara umum diseluruh dunia, yang mengirimkan data dalam bentuk paket data berdasarkan standart *Internet Protocol* (IP). Lebih dalam lagi, Internet adalah kumpulan jaringan dari jaringan-jaringan komputer dunia yang terdiri dari jutaan unit-unit kecil, seperti jaringan pendidikan, jaringan bisnis, jaringan pemerintahan dan lain-lain, yang secara bersama menyediakan layanan informasi seperti e-mail, online chat, transfer file dan saling keterhubungan (linked) antara satu halaman web dengan sumber halaman web yang lainnya, (Yuhefizar,2008:2).

*Website* adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat pada sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan, (Yuhefizar,2009:2). Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya, baik yang

bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait yang masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman, (Hidayat,2010:2).

Kantor Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah adalah Badan yang melakukan pelatihan koperasi dan UKM (Usaha Kecil Menengah), mengkoordinasi penyusunan program, pengelolaan dana dan informasi dibidang Perkoperasian, UKM (Usaha Kecil Menengah) serta fasilitas pembiayaan dan simpan pinjam.

Dalam rangka pemberdayaan koperasi dan usaha kecil menengah agar mampu melaksanakan fungsi dan peranan strateginya sebagai tulang punggung perekonomian nasional, peningkatan Koperasi dan UKM di Sumatera Selatan terus diarahkan kepada peningkatan kemampuan dalam melaksanakan fungsi dan peran Koperasi dan UKM terutama di bidang pelatihan koperasi dan Usaha Kecil Menengah guna menciptakan perekonomian yang mandiri dan handal sebagai usaha bersama, sehingga pertumbuhan ekonomi rakyat menjadi merata.

Dalam penyampaian informasi di bidang unit pelaksana teknis dinas (UPTD) balai pelatihan koperasi, usaha kecil menengah, memerlukan media untuk penyampaian informasi tanggal pelatihan dan nama-nama peserta pelatihan, dan kegiatan-kegiatan lainnya di bidang unit pelaksana teknis dinas (UPTD), adapun jenis pelatihan di UPTD berupa pelatihan koperasi dan UKM, contoh kegiatan pelatihan koperasi adalah pelatihan koperasi berbasis syariah, dan contoh pelatihan UKM adalah

Bimbingan teknis dan sosialisasi (BIMTEKSOS) peningkatan kapasitas wirausaha pemula.

Berdasarkan latar belakang tersebut agar dapat memberikan informasi kepada masyarakat luas, maka penulis mengambil judul laporan PKL “Rancang Bangun Website Unit Pelaksana Teknis Dinas Balai Pelatihan Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Dinas Koperasi Sumatera Selatan”.

## **1.2. Ruang Lingkup PKL**

Berdasarkan uraian latar belakang yang penulis kemukakan di atas, maka penulis memberikan batasan pada ruang lingkup dari judul laporan yang akan di bahas, agar lebih terarah dan tidak menyimpang dari judul laporan tersebut. Website ini hanya digunakan untuk penyampaian informasi kegiatan Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Palembang dan pembuatan website ini menggunakan aplikasi Adobe Dreamweaver CS3 yang dijalankan di *web browser* dengan database MYSQL.

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

### **1.3.1. Tujuan**

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk membantu dan mempermudah pihak Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah terutama di bidang Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) dalam penyampaian informasi.



### **1.3.2. Manfaat**

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

1. Meningkatkan keterampilan yang di pelajari di perguruan tinggi.
2. Membiasakan diri untuk memasuki dunia kerja.

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

1. Mendapat masukan dalam menyampaikan informasi ke masyarakat terutama di bidang UPTD.
2. Mendapat bantuan pekerja dalam menyelesaikan pekerjaan Dinas koperasi, Usaha Kecil Menengah.

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

1. Dapat menjalin kerjasama dengan instansi pemerintah, khususnya Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Palembang.
2. Dapat menambah bahan kepustakaan STMIK PALCOMTECH sehingga bisa dijadikan bahan referensi bagi mahasiswa.

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

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

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan pada Kantor Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Palembang, Sumatera Selatan yang beralamat di Jl. Jendral Sudirman KM 3,5, No. 565, Palembang.

#### 1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan sejak tanggal 1 September 2014 sampai dengan tanggal 30 September 2014 pada hari Senin sampai hari Jumat, pukul 07.30 – 12.00 WIB.

#### 1.5. Teknik Pengumpulan Data

Pencarian data ditempuh dengan cara :

##### 1. Wawancara/Interview

Menurut Hasan (2008:17), wawancara adalah cara pengumpulan data dengan langsung mengadakan tanya jawab kepada objek yang diteliti atau kepada perantara yang mengetahui persoalan dari objek yang sedang diteliti.

Berdasarkan pengertian wawancara/interview diatas Jadi penulis melakukan wawancara/*interview* langsung kepihak yang bersangkutan guna mendapatkan informasi dari pihak dinas koperasi. Langkah ini dilakukan untuk mendapatkan data premier.

##### 2. Metode Pengamatan (*Observasi*)

Menurut Hasan (2008:17), observasi adalah cara pengumpulan data dengan terjun dan melihat langsung ke lapangan, terhadap objek yang diteliti.

Dari pengertian Observasi tersebut peneliti melakukan Pengamatan langsung pada tempat PKL.

### 3. Studi Pustaka

Studi kepustakaan dapat diartikan sebagai suatu langkah untuk memperoleh informasi dari penelitianterdahulu yang harus dikerjakan, tanpa memperdulikan apakah sebuah penelitian menggunakan data primer atau data sekunder, apakah penelitian tersebut menggunakan penelitian lapangan ataupun laboratorium atau didalam museum.

Berdasarkan arti studi pustaka tersebut jadi penulis melakukan pencarian melalui dokumen yang berkaitan dengan tempat PKL dan judul laporan PKL guna mendapatkan informasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amsyah. 2005. *Manajemen Sistem Informasi*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama
- Anhar. 2010. *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta. Mediakita
- Fatta. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta. Andi.
- Hasan. 2008. *Pemrograman Delphi 8.0*. Bandung : Yrama Widya.
- Hidayat. 2010. *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.
- Indrajani. 2011. *Perancangan Basis Data dalam All in 1*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.
- Jogianto. 2005. *Analisis & Desain*. Yogyakarta. Andi
- Kusrini, Koniyo. 2007. *Visual Basic & Sql Server*. Yogyakarta. Andi Offset.
- Yuhefizar. 2008. *10 Jam Menguasai Internet Teknologi dan Aplikasinya*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo
- Yuhefizar, Mooduto, Hidayat. 2009. *Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Mangement System Joomla (CMS)*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo