

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**KALKULATOR PERHITUNGAN NILAI TAKSIR BARANG GADAI  
MENGUNAKAN PHP (STUDY KASUS: EMAS)**



**Oleh :**

**Cahayati  
021110019**

**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**

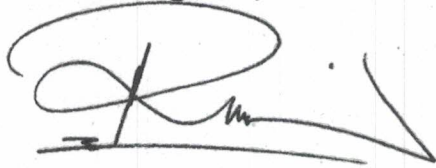
---

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**Nama** : Cahayati  
**Nomor Pokok** : 021110019  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Konsentrasi** : Pemograman Dan Desain  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Judul Laporan** : Kalkulator Perhitungan Nilai Taksir Barang Gadai  
(study Kasus: Emas)

Palembang, Juni 2015

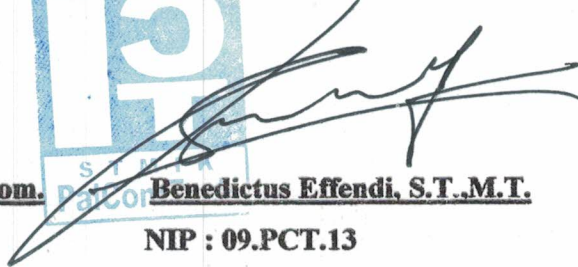
**Menyetujui,  
Pembimbing PKL,**



**Muhammad 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** : Cahayati  
**Nomor Pokok** : 021110019  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Konsentrasi** : Pemograman Dan Desain  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S1)  
**Judul Laporan** : Kalkulator Perhitungan Nilai Taksir Barang Gadai  
Menggunakan Php (study Kasus: Emas).

**Tanggal** :

**Tanggal** :

**Penguji 1** :

**Penguji 2** :



Alfred Tenggono, S.kom., M.kom.

**NIDN: 0205108901**



Eka Prasetya Adhy Suigara, S.T., M.kom.

**NIDN: 0224048203**

**Disetujui oleh :**

**Ketua SEMIK,**



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

**NIP : 09.PCT.13**

## **MOTTO**

**Maju terus pantang mundur menuju kesuksesan**

**Karena**

**Siapapun yang bersungguh- sungguh maka ia akan**

**Menggapai kesuksesan.**

**Di Persembahkan :**

- **Orang tua tercinta**
- **Suami & Anakku tersayang**
- **Mertuaku tercinta**
- **Dan Keluarga besarku**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil'alamin, berkat rahmat dan hidayah-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini yang berjudul "*Kalkulator Perhitungan Nilai Taksir Barang Gadai Menggunakan Php (Study Kasus: Emas)*". 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, Bapak Andri Saputra ,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, kedua orang tua tercinta saya ayah, ibu, suami, dan anak saya yang selalu mendukung saya setiap saat, kepada teman dan sahabat terkasih yang telah banyak memberikan motivasi dan dorongan moril kepada penulis sehingga terselesainya penulisan laporan ini.



## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	
<b>Halaman Pengesahan Pembimbing .....</b>	
<b>Halaman Pengesahan Penguji .....</b>	
<b>Kata Pengantar .....</b>	
<b>Daftar Isi .....</b>	
<b>Daftar Gambar .....</b>	
<b>Daftar Tabel.....</b>	
<b>Daftar Pustaka.....</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 .....	4
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik .....	4
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKI .....	4
1.4.1 Lokasi Tempat PKL .....	4
1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL.....	4

## **BAB II      TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Desain .....	6
2.1.2 Aplikasi .....	7
2.1.3 Inventarisasi .....	7
2.1.4 Perpustakaan .....	8
2.1.5 Data Flow Diagram .....	8
2.1.6 Entity Relationship Diagram .....	10
2.1.7 Flowchart .....	12
2.2 Gambaran Umum Perusahaan .....	14
2.2.1 Sejarah Perusahaan .....	14
2.2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang .....	18
2.2.2.1 Struktur Organisasi .....	18
2.2.2.2 Pembagian Tugas dan Wewenang .....	20
2.3 Gambaran Umum Bagian/Unit Kerja.....	23
2.2.1 Sejarah Perusahaan .....	14
2.2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang .....	18

## **III      LAPORAN KEGIATAN**

3.1 Uraian Kegiatan PKL .....	25
3.1.1 Prosedur Yang Berjalan .....	26
3.1.2 Diagram Aliran Data .....	28
3.1.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	36

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1 Simpulan .....33

4.2 Saran .....34



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi .....	18
Gambar 3.1 Bagan Alur Sistem yang Berjalan .....	27
Gambar 3.2 Bagan Alur Sistem yang di Ajukan.....	28
Gambar 3.3. Diagram Konteks.....	30
Gambar 3.4 Diagram Level 0 .....	31
Gambar 3.5 Diagram Level 1.....	31
Gambar 3.6 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	32

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol DFD .....	9
Tabel 2.2 Simbol-Simbol ERD .....	10
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Flowchart .....	11

## DAFTAR LAMPIRAN

Formulir Persetujuan Topik & Judul Pkl .....	
Formulir Kegiatan Harian Pkl .....	
Formulir Kehadiran Pkl.....	
Formulir Penilaian.....	
Formulir Konsultasi Laporan Pkl.....	
Formulir Pengajuan Ujian Pkl.....	
Formulir Pernyataan Ujian Laporan Pkl .....	
Formulir Absen Proposal .....	
Formulir Revisi Ujian Pkl.....	

## DAFTAR PUSTAKA

- Anhar. 2010. *Panduan menguasai php dan mysql secara otodidak*. Jakarta: media kita.
- Andi. 2010. *Paling mudah php source code*). Yogyakarta: andi.
- Bisono, tika. 2008. *My teens my inspiration*. Jakarta: mebook
- Hendrayudi. 2009. *Vb untuk berbagai keperluan pemograman*. Jakarta: alex media computindo.
- Hasanudin dan fitin novianto. 2002. *Pemograman actionscrip dengan flash 5 dan aplikasinya*. Yogyakarta: andi.
- Huda, miftahul. 2008. *Membuat aplikasi database dengan java, mysql dan netbeans*. Jakarta: eka media computindo.
- Jubilee. 2010. *Facebook goes to school*. Jakarta: alex media computindo.
- Jogianto, h.m. 2005. *Analisis dan desain sistem informasi pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis*. Yogyakarta: andi.
- Kusrini dan koniyo. 2009. *Tuntunan praktis membangun sistem informasi akutansi dengan visual basic & sql server*. Jakarta: alex media computindo.
- Sya'ban, wahyu. 2010. *Build your blogger xmltemplate*. Yogyakarta: andi.
- Sulistiawan dan rubianto. 2008. *Modifikasi blog multiplay dengan css*. Jakarta: alex media computindo.
- Zaki, ali. 2007. *Cara mudah merakit pc*. Jakarta: alex media computindo.