

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**PENGAMATAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN (CIS)
DIVISI PRODUKSI PT. SEMEN BATURAJA**



Diajukan Oleh :

M. FRANZIENDRI T

021110176

**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	: M. FRANZIENDRI T
NOMOR POKOK MAHASISWA	: 021110176
PROGRAM STUDI	: SISTEM INFORMASI
KONSENTRASI	: PEMOGRAMAN DAN DESAIN
JENJANG PENDIDIKAN	: STRATA SATU (S1)
JUDUL PKL	: PENGAMATAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN (CIS) DIVISI PRODUKSI PT. SEMEN BATURAJA

Palembang, 5 Januari 2015

**Menyetujui,
Pembimbing,**



Eka Prasetya A. S, S.T, M.Kom
NIDN: 0224048203

**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	: M. FRANZIENDRI T
NOMOR POKOK MAHASISWA	: 021110176
PROGRAM STUDI	: SISTEM INFORMASI
KONSENTRASI	: PEMOGRAMAN DAN DESAIN
JENJANG PENDIDIKAN	: STRATA SATU (S1)
JUDUL PKL	: PENGAMATAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN (CIS) DIVISI PRODUKSI PT. SEMEN BATURAJA

Tanggal : 9 Februari 2015

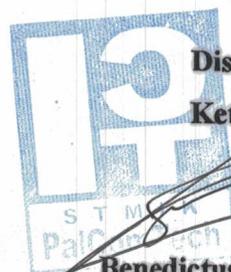
Tanggal : 13 Februari 2015

Penguji 1 :

Penguji 2 :

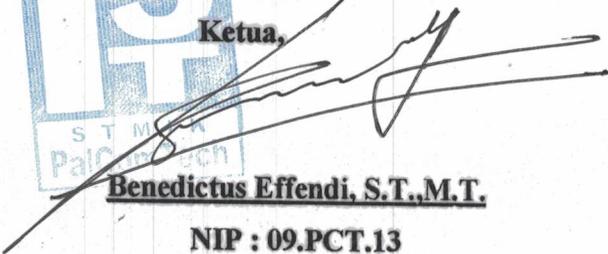

Adelin, S.T
NIDN:0211127901


Hendra Effendi, M.Kom
NIDN:0217108001



Disetujui oleh :

Ketua,


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

NIP : 09.PCT.13

Motto

Pengalaman adalah guru yang terbaik

Kupersembahkan Kepada

Papa tercinta

Mama tercinta

Adik tercinta

Riantika Anggraini

Para Pendidik yang saya hormati

Dosen Palcomtech

Mahasiswa/i Palcomtech Angkatan 11

KATA PENGANTAR

BismillahiRahmaniRahim, berkat rahmat-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini yang berjudul ***“Pengamatan Sistem Informasi Perusahaan (CIS) divisi Produksi PT.Semen Baturaja”***. Shalawat serta salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, para keluarga, sahabat dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Adapun dalam penyelenggaraan praktik kerja lapangan ini sendiri dilaksanakan mulai dari tanggal 1 September 2014 sampai dengan 30 September 2014 di PT.Semen Baturaja (Persero) Kertapati. Penulisan laporan praktek kerja lapangan ini 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 menghaturkan rasa hormat dan banyak 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 Eka Prasetya A. S, S.T, M.Kom . selaku pembimbing, Bapak M. Aldo Rinaldy, ST. selaku Pembimbing Lapangan, dan tentu saja kedua orang tua saya, dan kedua adik saya yang selalu mendukung dan memberi semangat saya, 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
Motto	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi

BABI 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
1.3.2.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	3
1.3.2.2 Manfaat Bagi Perusahaan	3
1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik	3
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	3
1.4.1 Lokasi Tempat PKL	3
1.4.2 Waktu Pelaksanaan PKL	3
1.5 Teknik pengumpulan data	4
1.5.1 Observasi	4

1.5.2 studi pustaka.....	5
--------------------------	---

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Data	6
2.1.2 Sistem Informasi	6
2.1.3 <i>Flowchart</i>	7
2.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	10
2.2.1 Sejarah Perusahaan	10
2.2.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	13
2.2.3 Uraian tugas dan Wewenang	14
2.2.4 Gambaran Umum Bagian/Unit Kerja	14

BAB III LAPORAN KEGIATAN

3.1 Hasil pengamatan	18
3.1.1 Prosedur Yang Berjalan	19
3.2 Evaluasi dan Pembahasan	21
3.2.1 Alur Informasi CIS	21
3.2.2 Tampilan Grafik pada CIS	23
3.2.3 ChartDirector	28
3.2.4 ICT	29

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan	32
4.2 Saran	32

DAFTAR PUSTAKA.....	33
----------------------------	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi	14
Gambar 3.1. Alur yang berjalan.....	20
Gambar 3.2. Website PT. Semen Baturaja	22
Gambar 3.3. Intranet PT. Semen Baturaja.....	22
Gambar 3.4. Form login.....	23
Gambar 3.5. Produksi Semen Palembang.....	23
Gambar 3.6. Produksi Semen Tahun 2014	24
Gambar 3.7. Produksi Semen Bulan September.....	24
Gambar 3.8. Produksi Semen PerSite Tahun.....	25
Gambar 3.9. Kumulatif Produksi Persite 2014	25
Gambar 3.10. Kumulatif Produksi Semen Periode Sept 2014.....	26
Gambar 3.11. Total Site Produksi Semen September 2014.....	26
Gambar 3.12. Ton Stok Terak Pabrik Palembang September 2014	27
Gambar 3.13. Ton Stok Terak Pabrik Palembang September 2014	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart	7
---	---

DAFTAR LAMPIRAN

1. Form Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Surat Balasan dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Form Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Form Nilai dari Perusahaan (*Fotocopy*)
6. Form Absensi dari Perusahaan (*Fotocopy*)
7. Form Kegiatan Harian PKL (*Fotocopy*)
8. Form Pengajuan Ujian PKL (*Fotocopy*)
9. Form Revisi (asli).

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Semen Baturaja merupakan satu-satunya perusahaan yang memproduksi semen di wilayah Sumatera Bagian Selatan, meliputi wilayah Lampung , Sumatera Selatan, dan Bangka Belitung. Perusahaan memiliki sistem informasinya sendiri yaitu CIS. Selain CIS, perusahaan juga mempunyai *website* yang berisikan informasi tentang perusahaan . Di dalam *website* terdapat info mengenai jumlah produksi perhari, perbulan, dan pertahun. *Website* tersebut dapat diakses oleh siapapun untuk mengetahui informasi-informasi mengenai perusahaan PT. Semen Baturaja.

Perusahaan PT. Semen Baturaja (Persero) yang ada di Kertapati merupakan kantor pusat , juga pabrik produksi dan pengemasan yang berada di Palembang. Selama proses Praktik Kerja Lapangan di PT. Semen Baturaja, penulis tertarik untuk mengamati Sistem Informasi Perusahaan (CIS) divisi produksi yang ada di perusahaan tersebut. Dalam produksinya PT.Semen Baturaja (Persero) sangat mengutamakan kepuasan pelanggan dengan memproduksi semen yang berkualitas baik, respon yang baik dan cepat dari pegawai dalam melayani distributor atau pelanggan.

Dalam menggunakan CIS setiap pegawai harus terlebih dahulu melakukan *login* memakai *username* dan *password* masing-masing pegawai. Hal ini dilakukan agar informasi yang berkaitan dengan perusahaan bisa tetap aman tersimpan di dalam *database* perusahaan.

Berdasarkan uraian di atas, maka laporan Praktik Kerja Lapangan ini diberi judul **“Pengamatan Sistem Informasi Perusahaan (CIS) divisi Produksi PT.Semen Baturaja (Persero)”**.

1.2 Ruang Lingkup PKL

Ruang lingkup pembahasan pada Laporan Praktek Kerja Lapangan berupa data produksi semen, laporan data Sistem Informasi Perusahaan (CIS) divisi produksi, berbagai macam tipe semen yang diproduksi, dan data jumlah semen yang diproduksi secara berkala, harian, bulanan, dan tahunan.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan Laporan Praktek Kerja lapangan ini adalah untuk memberikan uraian dan juga informasi-informasi mengenai Sistem Informasi Perusahaan (CIS) Divisi Produksi di PT.Semen Baturaja (Persero).

1.3.2. Manfaat

Manfaat yang ingin dicapai dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut :

1.3.2.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama perkuliahan khususnya pengetahuan perancangan sistem dan pemograman.

1.3.2.2 Manfaat Bagi PT. Semen Baturaja (Persero)

Memberikan informasi lebih bagi PT. Semen Baturaja (Persero) pada sistem yang berjalan yaitu aplikasi CIS.

1.3.2.3 Manfaat Bagi Akademik

Dapat menambah informasi dan referensi bagi peneliti selanjutnya.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1 Lokasi Tempat Praktek Kerja Lapangan

Praktek Kerja Lapangan ini dilakukan di PT. Semen Baturaja (Persero) yang beralamat di Jl. Abikusno Cokrosuyoso, Kertapati ,Palembang.

1.4.2 Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

Praktek Kerja Lapangan dimulai pada tanggal 1 September sampai dengan tanggal 30 September 2014, pada hari senin – jum'at, Pukul 07.30 s/d 16.30 wib.

1.5 Teknik Pengumpulan Data

1.5.1 Observasi

Menurut Sugiyono (2013) menyatakan bahwa, observasi adalah dasar semua ilmu pengetahuan. Para ilmuwan hanya dapat bekerja berdasarkan data, yaitu fakta mengenai dunia kenyataan yang diperoleh melalui observasi. Data itu dikumpulkan dan sering dengan bantuan berbagai alat yang sangat canggih, atau pengamatan langsung pada objek yang akan diamati.

Melalui observasi peneliti belajar tentang mekanisme sistem informasi perusahaan dan makna dari sistem tersebut. Observasi diklasifikasikan menjadi observasi partisipatif. Observasi dalam penelitian dilakukan dengan teras terang kepada sumber data, bahwa sedang melakukan penelitian. Jadi sistem yang diteliti dapat diketahui aktivitasnya oleh peneliti.

Pada metode ini penulis mengamati sistem informasi perusahaan secara langsung pada divisi produksi PT. Semen Baturaja (PERSERO).

1.5.2 Studi Pustaka

Menurut Zukaidah (2007), Studi kepustakaan merupakan suatu kegiatan penelusuran dan penelaahan *literature*. Kegiatan ini sangat di perlukan dalam melakukan penelitian dan dianggap sebagai suatu bentuk survey terhadap data yang ada, tanpa memandang jenis metode penelitian yang dipilih.

Pada metode ini penulis mengamati Sistem Informasi menggunakan buku dari Jogiyanto dengan judul Analisis dan Desain Sistem Informasi, dan menggunakan teknik pengumpulan data observasi, buku dari Sugiyono dengan judul Metode Penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Indrajani. 2011. *Perancangan Basis Data Dalam All in One*. Jakarta: PT.Elex Media Komputindo.
- Jogiyanto.2005.*Analisis dan Desain Sistem Informasi* : Pendekatan Struktural.Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Romney, B. Marshall. 2004. *Accounting Information System*. Jakarta : Salemba empat.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung : Alfabeta.
- Zukaidah. 2007. *Sosiologi 3 Suatu Kajian Kehidupan Masyarakat*. Jakarta: Ghalia Indonesia.