

**KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

**PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PENGOLAHAN DATA KARYAWAN PT INNOVATE MAS INDONESIA
BERBASIS WEB**



Diajukan Oleh :

RIKI RAPIAN PRABOWO

011120130

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah
Praktik Kerja Lapangan Dan Syarat Penyusunan Skripsi**

PALEMBANG

2016

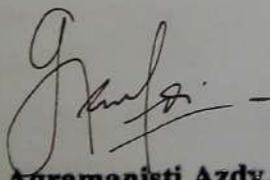
**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING PKL

NAMA : RIKI RAPIAN PRABOWO
NOMOR POKOK : 011120130
PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : JARINGAN
JUDUL PKL : PENGOLAHAN DATA KARYAWAN
PT INNOVATE MAS INDONESIA
BERBASIS WEB

Tanggal : 1 Juli 2016

Pembimbing,



Rezania Agramanisti Azdy, S.Kom., M.Cs

NIDN: 0215118601

Mengetahui,

Ketua,



Benedictus Effendi,

NIP : 09.PCT.13

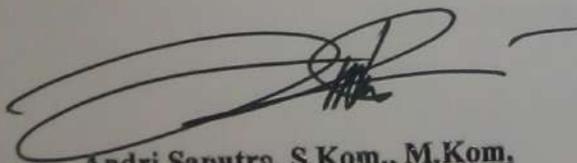
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI PKL

NAMA : RIKI RAPIAN PRABOWO
NOMOR POKOK : 011120130
PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : JARINGAN
JUDUL PKL : PENGOLAHAN DATA KARYAWAN PT
INNOVATE MAS INDONESIA BERBASIS
WEB

Tanggal : 12 Agustus 2016

Penguji 1,

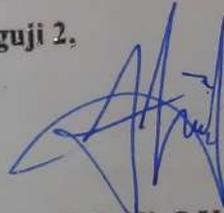


Andri Saputra, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0216098801

Tanggal : 12 Agustus 2016

Penguji 2,



Hendra Effendi, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0217108001

Menyetujui,

Ketua,



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

STMIK
PalCom NIP : 09.PCT.13

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem informasi dan teknologi komputer berkembang sangat pesat sejalan dengan besarnya kebutuhan terhadap informasi. Perkembangan teknologi informasi tidak lepas dari pesatnya perkembangan teknologi komputer, karena komputer merupakan media yang dapat memberikan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Perubahan dan dinamika masyarakat yang semakin cepat seiring dengan perkembangan jaman dan teknologi sehingga memerlukan kualitas informasi yang akurat, cepat dan tepat. Teknologi informasi adalah salah satu contoh produk teknologi yang berkembang pesat yang dapat membantu manusia dalam mengolah data serta menyajikan sebuah informasi yang berkualitas. Untuk menyediakan informasi tersebut, diperlukan suatu alat bantu atau media untuk mengolah beraneka ragam data agar dapat disajikan menjadi sebuah informasi yang bermanfaat dengan kemasan yang menarik dan berpedoman pada kriteria informasi yang berkualitas.

Setiap instansi perusahaan - perusahaan, pemerintah maupun pendidikan pasti membutuhkan suatu sistem informasi didalam menjalankan aktifitas kerjanya sehingga lebih teratur dan terarah dengan waktu yang lebih efisien. PT INNOVATE MAS INDONESIA merupakan salah satu perusahaan swasta yang telah memakai sistem

informasi berupa pemakaian perangkat komputer dalam menjalankan aktifitas kerjanya, tetapi di dalam pendataan karyawan masih menggunakan program *office* biasa yang tidak dapat diakses karyawan karena masih manualnya dalam pendataan.

Pendataan dan pengolahan data yang masih menggunakan program biasa di dalam pendataan membuat proses pengolahan data kurang *efisien*, yang mengakibatkan Sulitnya pemberian data dan informasi secara cepat dan akurat mengenai laporan setiap data - data karyawan dan Perangkat yang telah ada tidak digunakan secara *optimal* untuk pengolahan data.

Untuk mengatasi permasalahan di butuhkan aplikasi yang dapat membantu mengolah data yang berhubungan dengan pendataan karyawan sehingga dapat memberikan informasi yang akurat, tepat dan *relevan* yang berhubungan dengan *Branch Office* khususnya di wilayah Palembang.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis mengangkat judul laporan praktik kerja lapangan adalah **“PENGOLAHAN DATA KARYAWAN PT INNOVATE MAS INDONESIA BERBASIS WEB”**

1.2. Ruang Lingkup

Aplikasi yang dibuat yaitu, aplikasi pendataan yang dapat membantu proses pendataan dan pengolahan data. Data yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Data staf karyawan
2. Data cuti karyawan

Dan informasi yang dihasilkan adalah data-data informasi tentang karyawan.

1.3. Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1. Tujuan

Tujuan Peraktek kerja lapangan ini adalah membuat Aplikasi Pengolahan Data Karyawan PT. Innovate Mas Indonesia Berbasis Web.

1.3.2. Manfaat

1.3.2.1. Bagi mahasiswa

1. Untuk menambahkan wawasan pengalaman kerja, serta pengetahuan selama praktek kerja lapangan, serta dapat menerapkan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.

2. Mendapat pengetahuan tentang cara membuat aplikasi pendataan di Kantor PT INNOVATE MAS INDONESIA Cabang Palembang.

1.3.2.2. Bagi Tempat PKL

Memberikan kemudahan terhadap staf pegawai PT Innovate Mas Indonesia Dalam pendataan dan Pengolahan Data Karyawan.

1.3.2.3. Bagi Akademik

Hasil kerja lapangan ini diharapkan dapat menambah pengetahuan bagi pihak-pihak yang berkepentingan sebagai informasi dalam membangun sebuah aplikasi pendataan

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1. Tempat PKL

Praktik Kerja Lapangan ini di lakukan di Kantor Cabang PT INNOVATE MAS INDONESIA wilayah Palembang.

1.4.2. Waktu PKL

1. Hari : Senin sampai dengan Jumat
2. Tanggal : 01 April 2016 s/d 30 April 2016

1.5. Teknik Pengumpulan Data

1.5.1 Metode Observasi

Metode Observasi, adalah metode pengambilan data dengan cara langsung mengamati dan mencatat pada objek yang dipelajari seperti informasi-informasi setiap karyawan dan tugas-tugas nya.

1.5.2 Metode Interview

Metode Interview, adalah metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pihak petugas instansi di lapangan dan dikantor. Pada wawancara ini menghasilkan informasi tentang karyawan tersebut.

1.5.3 Studi Pustaka

Teori relevan yang dimaksudkan pada pembahasan diatas, dalam dunia penelitian disebut landasan teori/ studi kepustakaan/ kajian pustaka/ tinjauan pustaka/ kajian teoretis/ tinjauan *teoretis*. Menurut Burhanudin (2013: 52) “Studi kepustakaan/landasan teori adalah teori yang relevan yang digunakan untuk menjelaskan tentang *variabel* yang akan diteliti, dan sebagai dasar untuk memberi jawaban sementara terhadap rumusan masalah yang diajukan (*hipotesis*), dan penyusunan instrumen penelitian”.

Berdasarkan pendapat-pendapat di atas, dapat disimpulkan bahwa studi kepustakaan/landasan teori ialah teori yang *relevan*

yang digunakan untuk menjelaskan suatu *variabel* yang akan diteliti sebagai usaha untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topik atau masalah yang akan atau sedang diteliti. Dengan kata lain, selama penelitian, peneliti akan melakukan studi kepustakaan, baik sebelum maupun selama dia melakukan penelitian tersebut. Studi pustaka yang dilakukan penulis yaitu dengan mencari dan menganalisa dokumen yang tertulis di buku maupun jurnal dan artikel di media elektronik untuk mendapatkan referensi yang berkaitan dengan topik penelitian.