

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

APLIKASI PENGOLAHAN DATA BIAYA PRODUKSI PADA
TVRI SUMATERA SELATAN



Diajukan Oleh :

BOBBY PRANATA

021120140

Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah
Praktik Kerja Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi

PALEMBANG

2016

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

APLIKASI PENGOLAHAN DATA BIAYA PRODUKSI PADA
TVRI SUMATERA SELATAN



Diajukan Oleh :

BOBBY PRANATA

021120140

Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah
Praktik Kerja Lapangan dan Syarat Penyusunan Skripsi

PALEMBANG

2016

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

NAMA : BOBBY PRANATA
NOMOR POKOK MAHASISWA : 021120140
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : PEMROGRAMAN DAN DESAIN
**JUDUL PKL : APLIKASI PENGOLAHAN DATA
BIAYA PRODUKSI PADA TVRI
SUMATERA SELATAN**

Palembang, 9 Januari 2016
Pembimbing,

Mengetahui,
Ketua,

Hendra Hadiwijaya, S.e., M.si.

NIDN : 0229108302

Benedictus Effendi, S.T., M.T

NIP : 09.PCT.13

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

NAMA : **BOBBY PRANATA**
NOMOR POKOK MAHASISWA : **021120140**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA SATU (S1)**
KONSENTRASI : **PEMROGRAMAN DAN DESAIN**
JUDUL PKL : **APLIKASI PENGOLAHAN DATA
BIAYA PRODUKSI PADA TVRI
SUMATERA SELATAN**

Tanggal : 09 Februari 2016

Tanggal : 10 Februari 2016

Penguji 1,

Penguji 2,

Ganda Hutasoit,S.E.,M.M.

Mustika,S.Kom.,M.Kom.

NIDN :

NIDN :

Disetujui Oleh :

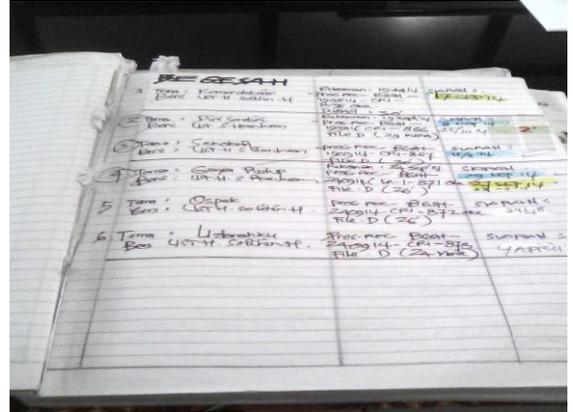
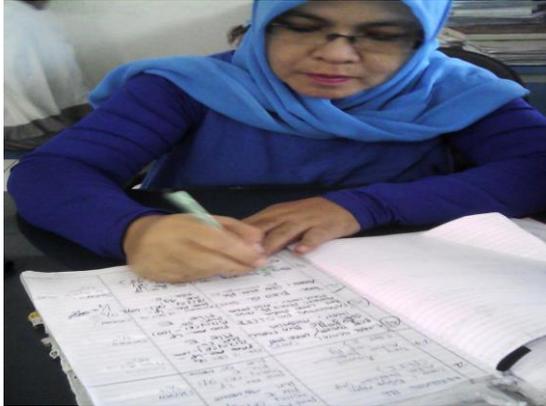
Ketua,

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

NIP : 09.PCT.13

LAMPIRAN TATA CARA MANUAL

A) Buku Data Acara



B) Buku Biaya Produksi

Item	Detail	PK	Biaya
TOL	20-11-15	800.000	800.000
18-11-15	1.000.000	1.000.000	1.000.000
PKM	20-11-15	1.000.000	1.000.000
23-11-15	1.130.000	1.130.000	1.130.000
Gajay	23-11-15	1.300.000	1.300.000
Gede/Rk	25-11-15	750.000	750.000
D. Malaga	21-11-15	1.005.000	1.005.000
CI/MI	22-11-15	1.130.000	1.130.000
DWSman	11-11-15	1.130.000	1.130.000





PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING PKL

NAMA : **BOBBY PRANATA**
NOMOR POKOK : **021120140**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA SATU (S1)**
KONSENTRASI : **PEMROGRAMAN DAN DESAIN**
JUDUL PKL : **APLIKASI PENGOLAHAN DATA BIAYA**
PRODUKSI PADA TVRI SUMATERA
SELATAN

Palembang, 9 Januari 2016
Pembimbing,



Hendra Hadiwijaya, S.e., M.si
NIDN: 0229108302

Mengetahui,
Ketua,



Benedictus Effendi, S.T., M.T.
NIP : 09.PCT.13

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI PKL

NAMA : BOBBY PRANATA
NOMOR POKOK : 021120140
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
KONSENTRASI : PEMROGRAMAN DAN DESAIN
JUDUL PKL : APLIKASI PENGOLAHAN DATA BIAYA
PRODUKSI PADA TVRI SUMATERA
SELATAN

Tanggal : 09 Februari 2016

Tanggal : 10 Februari 2016

Penguji 1,

Penguji 2,



Ganda Hutasoit, S.E., M.M.

Mustika, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0206055401

NIDN : 0204038302

Menyetujui,

Ketua,



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

 NIP : 09.PCT.13

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring berkembangnya ilmu teknologi komputer di era sekarang ini, membuat semakin berkembang pula aplikasi-aplikasi yang dapat menunjang produktivitas di dalam kehidupan sehari-hari. Sehingga mulai dari perusahaan, sekolah-sekolah, perguruan tinggi dan lembaga atau organisasi lainnya telah mulai banyak memanfaatkan aplikasi dalam kegiatan promosi, belajar, penjualan dan kegiatan lainnya. Aplikasi itu sendiri, digunakan sebagai media pengiriman, penyimpanan, dan penerimaan data informasi, sehingga dapat memberikan kemudahan bagi pengguna yang membutuhkan.

Aplikasi atau bisa disebut dengan perangkat lunak berbasis desktop merupakan pemrograman yang di lakukan dengan memanipulasi elemen-elemen visual yang di lakukan pada sebuah *Personal Computer* (PC) tunggal yang pengoperasiannya tidak bergantung pada PC lain dalam jaringan maupun web. Menurut Dhanta (2009:32), aplikasi (*application*) adalah *software* yang dibuat oleh suatu perusahaan komputer untuk mengerjakan tugas-tugas tertentu. Sedangkan menurut Jogiyanto (2008 : 09), aplikasi adalah program yang telah jadi dan siap untuk digunakan atau program yang dibuat sendiri. Sehingga dari pernyataan kedua ahli diatas dapat disimpulkan bahwa aplikasi adalah program yang telah jadi dan siap dipakai untuk mengerjakan tugas-tugas tertentu.

TVRI Sumatera Selatan (dahulu TVRI Palembang) adalah sebuah lembaga penyiaran publik milik negara yang bertugas menyajikan acara-acara khusus untuk regional Sumatera Selatan. TVRI Sumatera Selatan didirikan atas dasar *Map & Field Survey* yang dilaksanakan dari tahun 1967 sampai dengan tahun 1970 oleh yayasan *study group* televisi Palembang bekerja sama dengan lembaga elektronika dan *microwave institute* teknologi Bandung, Pertamina dan TVRI pusat Jakarta. Secara fisik pelaksanaan pembangunan TVRI Sumatera Selatan dimulai pada akhir 1970 dan peresmian dilakukan pada 31 Januari 1974 oleh menteri penerangan, yang diwakili oleh Dirjen RTF (Direktur Jenderal Radio, Televisi dan Film) Syamsu Sugito.

Dalam melakukan kegiatan produksi acara, TVRI Sumatera Selatan selalu mencatat biaya produksi yang dikeluarkan untuk pembuatan suatu acara ke dalam sebuah buku besar yang berisikan catatan biaya produksi TVRI Sumatera Selatan. Namun pengelolaan data biaya produksi yang dilakukan TVRI Sumatera Selatan dirasa masih kurang optimal, karena masih dilakukan secara manual dan belum adanya *database* dan program aplikasi khusus untuk mengolah data biaya produksi TVRI Sumatera Selatan, sehingga selama ini sering terjadi ketidakakuratan dalam pengolahan data dan membutuhkan waktu yang lama untuk menghasilkan informasi data biaya produksi TVRI Sumatera Selatan. Untuk membantu kinerja staf administrasi khusus pada bagian program TVRI Sumatera Selatan dalam mengolah data biaya produksi dibutuhkan sebuah aplikasi yang mampu menyimpan, mencari dan mengolah data secara cepat dan efisien

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis mencoba untuk meneliti hal tersebut dengan judul “**Aplikasi Pengolahan Data Biaya Produksi TVRI Sumatera Selatan**”.

1.2. Ruang Lingkup PKL

Untuk mempermudah penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dan agar lebih terarah. Untuk itu, penulis memfokuskan pembahasan pada aplikasi pengolahan data biaya produksi TVRI Sumatera selatan yang berupa data nama acara, jenis paket, tanggal produksi, biaya per paket, nama produser, nama pengarah acara dan nama *Unit Manager* (UM) yang bertugas dalam pembuatan acara tersebut.

1.3. Tujuan dan Manfaat PKL

1.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi pengolahan biaya produksi pada TVRI Sumatera Selatan dengan menggunakan aplikasi Delphi, yang nantinya diharapkan dapat membantu karyawan administrasi ruang program TVRI Sumatera Selatan dalam melakukan penyimpanan dan pengolahan data biaya produksi TVRI Sumatera Selatan.

1.3.2. Manfaat

1.3.2.1. Manfaat Bagi Mahasiswa

- a) Mahasiswa mendapatkan keterampilan untuk menyelesaikan aplikasi atau program yang ada di suatu lembaga atau kantor pemerintahan.

- b) Melalui Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja yang nyata, serta mampu menghadapi permasalahan di dunia kerja.
- c) Selain itu akan ada rasa tanggung jawab profesi di dalam diri mahasiswa itu sendiri.

1.3.2.2. Manfaat Bagi LPP TVRI Sumatera Selatan

- a) Aplikasi yang dibuat akan dapat mempercepat penginputan data biaya produksi TVRI Sumatera Selatan.
- b) Aplikasi yang dibuat dapat dimanfaatkan untuk meminimalisir ketidakakuratan data perhitungan biaya produksi TVRI Sumatera Selatan yang selama ini sering terjadi.

1.3.2.3. Manfaat Bagi Akademik

- a) Dapat mempererat kerjasama antara akademik dengan perusahaan atau instansi tempat mahasiswa melakukan Praktek Kerja Lapangan.
- b) Diharapkan juga dapat memberikan suatu manfaat dalam memperbanyak referensi pengumpulan data untuk acuan bagi pembuatan laporan khususnya untuk mahasiswa STMIK PalComTech.

1.4. Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL

1.4.1. Tempat PKL

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan di Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia (LPP TVRI) Stasiun Sumatera Selatan yang beralamat di Jl.Balap Sepeda No.1 Palembang 30137 Telp.(0711) 363737 (Hunting) & 354935 Fax.(0711) 313382.

1.4.2. Waktu Pelaksanaan PKL

Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di mulai sejak tanggal 25 Agustus 2015 sampai dengan 22 September 2015 pada hari senin sampai hari jum'at, pukul 09:00 – 17 : 00 WIB.

1.5. Teknik Pengumpulan Data

Beberapa teknik pengumpulan data yang di gunakan oleh penulis dalam penelitian ini merupakan teknik pengumpulan data yang sesuai dengan permasalahan yang dibahas, maka teknik yang dimaksud penulis adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Menurut Sutabri (2012 : 97), observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan langsung melihat kegiatan yang dilakukan oleh *user*. Penulis mengamati langsung input pencatatan biaya produksi yang masih di tulis secara manual di kertas, sehingga penulis

ingin membuat aplikasi pengolahan data biaya produksi dengan sebuah aplikasi.

2. Wawancara

Menurut Sutabri (2012 : 90), wawancara adalah suatu teknik yang paling singkat untuk mendapatkan data, namun sangat tergantung pada kemampuan pribadi sistem analisis untuk dapat memanfaatkannya. Dengan demikian penulis melakukan wawancara langsung dengan ibu Arisusvita selaku pembimbing lapangan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di TVRI dan ibu Arisusvita meminta penulis untuk membuat aplikasi pengolahan data biaya produksi.

3. Studi Pustaka

Menurut Sarwono (2006 : 26), studi pustaka yaitu mempelajari buku-buku referensi dan hasil penelitian sejenis sebelumnya yang pernah dilakukan oleh orang lain. Tujuannya ialah untuk mendapatkan landasan teori mengenai masalah-masalah yang akan di teleliti.