

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK PALCOMTECH**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI TVRI SUMSEL
DALAM MENDUKUNG KEGIATAN PEMBUATAN APLIKASI
PADA DIVISI INFORMASI TEKNOLOGI**



Diajukan Oleh:

TIFANI AYU CAHYA SALSABILLA

031190014

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja
Lapangan dan Syarat Penyusunan Laporan Tugas Akhir**

PALEMBANG

2022

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK PALCOMTECH**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI TVRI SUMSEL
DALAM MENDUKUNG KEGIATAN PEMBUATAN APLIKASI
PADA DIVISI INFORMASI TEKNOLOGI**



Diajukan Oleh:

TIFANI AYU CAHYA SALSABILLA

031190014

**Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Mata Kuliah Praktik Kerja
Lapangan dan Syarat Penyusunan Laporan Tugas Akhir**

PALEMBANG

2022

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK
PALCOMTECH**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN

NAMA : TIFANI AYU CAHYA SALSABILLA
NOMOR POKOK MAHASISWA : 031190014
PROGRAM STUDI : D3 SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : DIPLOMA TIGA (D3)
JUDUL : LAPORAN KEGIATAN PRAKTIK
KERJA LAPANGAN DI TVRI SUMSEL
DALAM Mendukung KEGIATAN
PEMBUATAN APLIKASI PADA DIVISI
TEKNOLOGI INFORMASI

Tanggal : 11 Februari 2022
Pembimbing

Mengetahui,
Direktur,

Eka Hartati, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0226119002

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK
PALCOMTECH**

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI PRAKTIK KERJA LAPANGAN

NAMA : TIFANI AYU CAHYA SALSABILLA
NOMOR POKOK MAHASISWA : 031190014
PROGRAM STUDI : D3 SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : DIPLOMA TIGA (D3)
JUDUL : LAPORAN KEGIATAN PRAKTIK
KERJA LAPANGAN DI TVRI SUMSEL
DALAM MENDUKUNG KEGIATAN
PEMBUATAN APLIKASI PADA DIVISI
TEKNOLOGI INFORMASI

Tanggal : 11 Februari 2022

Penguji 1

Tanggal : 11 Februari 2022

Penguji 2

Febria Sri Handayani, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0207028501

Meidyan Permata Putri, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0204058604

Menyetujui,

Direktur

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

MOTTO :

"Hiduplah seolah-olah setiap hari adalah hari terakhirmu. Maka kamu akan menghargai setiap waktu yang tersisa dalam hidup"

"Terkadang ada banyak hambatan saat kau mau menggapai mimpi, dan terkadang hambatan itulah yang menjadi jembatan untuk membantumu menuju mimpimu"

Kupersembahkan Kepada :

- Kedua orang tua
- Keluarga
- Dosen Pembimbing
- TVRI SUMSEL
- Teman seperjuangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, Penulis dapat menyelesaikan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) serta membuat laporan kegiatan selama masa PKL. Laporan PKL penulis berjudul “ Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di TVRI SUMSEL dalam mendukung kegiatan pembuatan Aplikasi pada Divisi Informasi Teknologi”.

Laporan PKL ini disusun dan diajukan sebagai syarat menyelesaikan mata kuliah praktik kerja lapangan dan syarat penyusunan laporan tugas akhir.

Laporan ini dapat diselesaikan semata karena penulis mendapat banyak bantuan dan dukungan. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat Bapak Benedictus Effendi, S.T.,M.T., selaku Direktur Politeknik PalComTech. Ibu Dini Hari Pertiwi, S.Kom.,M.Kom., selaku Ketua Program Studi D3 Sistem Informasi. Ibu Eka Hartati, S.kom.,M.Kom., selaku Dosen Pembimbing, beserta Pembimbing Lapangan TVRI SUMSEL dan semua staff yang terlibat dalam proses Praktik Kerja Lapangan.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, maka dari itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi terciptanya laporan yang lebih baik di masa mendatang, dan semoga laporan kegiatan ini dapat diterima dan bisa bermanfaat untuk pengembangan intelektual dalam bidang teknologi informasi.

Palembang, 2022

Tifani Ayu Cahya Salsabilla

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	4
1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan	4
1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	5
1.3.2 Manfaat Bagi TVRI SUMSEL	5
1.3.3 Manfaat Bagi Akademik	5
1.4 Tempat Praktik Kerja Lapangan	5
1.5 Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	6
1.6 Teknik Pengumpulan Data	6
1.6.1 Metode Observasi	6
1.6.2 Metode Wawancara	7
1.6.3 Metode Dokumentasi	7
BAB II DESKRIPSI PERUSAHAAN	
2.1 Profil Perusahaan	8
2.2 Visi dan Misi	10
2.2.1 Visi	10
2.2.2 Misi	11
2.3 Struktur Organisasi.....	11
2.4 Tugas dan Wewenang	12
2.4.1 Kepala Stasiun TVRI	13
2.4.2 Subbagian Tata Usaha	13
2.4.3 Koordinator Teknik	13
2.4.4 Sub Koordinator	13
2.4.5 Kelompok Jabatan Fungsional	14
BAB III HASIL DAN PENCAPAIAN KEGIATAN PKL	
3.1 Pelaksanaan Kegiatan	15
3.1.1 Membantu Membuat Sistem Penyimpanan <i>Database</i> dengan Menggunakan <i>XAMPP mysql</i>	18
3.1.2 Membantu membuat <i>file php</i> untuk <i>form</i> tampilan aplikasi <i>website</i>	20
3.1.3 Membuat <i>Controller</i>	26

3.2 Kendala yang Dihadapi	27
3.3 Cara Mengatasi Kendala	28
BAB IV PENUTUP	
4.1 Simpulan.....	29
4.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	xi
HALAMAN LAMPIRAN	xii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi	12
Gambar 3.1	Membuat Sistem Penyimpanan <i>Database</i>	19
Gambar 3.2	Tampilan <i>Table</i> Sistem Penyimpanan <i>Database</i>	19
Gambar 3.3	Pembuatan <i>File PHP</i> Untuk <i>Form</i> Tampilan <i>Website</i>	23
Gambar 3.4	Coding <i>File PHP</i> Untuk <i>Form Auth</i> Tampilan <i>Website</i>	23
Gambar 3.5	Tampilan <i>Website Form Login Aplikasi</i>	24
Gambar 3.6	Tampilan halaman <i>Dashboard</i>	24
Gambar 3.7	Tampilan halaman Data <i>Supplier</i>	24
Gambar 3.8	Tampilan halaman <i>Form</i> Tambah Barang	25
Gambar 3.9	Tampilan halaman Data Barang Masuk	25
Gambar 3.10	Tampilan halaman <i>Form</i> Cetak Laporan	25
Gambar 3.11	Proses Pembuatan <i>Controller</i>	26
Gambar 3.12	Coding <i>Controller Auth</i>	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan.....	16
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. *Form* Permohonan PKL (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Pernyataan Ujian (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. *Form* Pengajuan Judul PKL (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Balasan Riset (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5. *Form* Penilaian Kerja Mahasiswa (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6. *Form* Penilaian Pembimbing PKL (*Fotocopy*)
7. Lampiran 7. *Form* Absensi (*Fotocopy*)
8. Lampiran 8. *Form* Konsultasi (*Fotocopy*)
9. Lampiran 9. *Form* Revisi (Asli)

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) salah satu bagian wajib untuk mahasiswa dengan penerapan materi yang sudah pernah diajarkan saat di perkuliahan dan diaplikasikan ke dunia industri sebelum akan langsung terjun bekerja ke industri yang sebenarnya. Aktivitas ini mempunyai maksud agar mahasiswa memperoleh pengalaman sebelum mereka merambah dunia kerja yang sebenarnya, sehingga mahasiswa dapat memperoleh bekal ilmu baru dari praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan. Siaran televisi dilakukan pertama kali tahun 1962 oleh TVRI saat menayangkan hari kemerdekaan RI ke 17, siaran langsung itu masih terhitung siaran percobaan, Siaran resmi TVRI baru dimulai pada 24 agustus 1962 pukul 14.30 WIB yang menyiarkan secara langsung Upacara Pembukaan Asian Games ke 4 di stadium utama Gelora Bung Karno.

Undang-Undang Penyiaran No 32 tahun 2002 mengatakan bahwa stasiun penyiaran lokal dapat dibangun di lokasi tertentu dalam wilayah Negara Republik Indonesia dan wilayah jangkauan siaran terbatas pada lokasi tersebut. Dengan adanya televisi lokal dapat menghadirkan acara-acara yang dapat memperkenalkan pada masyarakat budaya asli daerah yang terkadang enggan dilestarikan. Televisi lokal bisa menjadi wadah

untuk mengangkat budaya daerah supaya bisa diminati dan dikenal kembali oleh masyarakatnya. TVRI Sumsel adalah cabang dari TVRI pusat yang dibentuk tahun 1974 yang beralamat di Jalan Balap Sepeda kota Palembang. Sebagai salah satu stasiun televisi lokal TVRI di Sumatra Selatan, Stasiun ini memberikan program yang mengulik berbagai kondisi di Sumatera Selatan.

Beberapa acara yang ditayangkan stasiun TVRI SumSel seperti “Bangsawan”, “Derap Sriwijaya”, “Gayung Bersambut” dan “Lenggeng Palembang” yang kental akan budaya setempat. Persaingan diantara televisi lokal menuntut TVRI untuk selalu bisa menghadirkan program acara yang lebih menarik lagi.

Sehubungan dengan prodi yang penulis ambil yaitu Sistem Informasi. Penulis ditempatkan magang di bagian divisi Teknologi Informasi. Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Ibnu Hajar, S.Kom. selaku karyawan di Divisi Teknologi Informasi (TI), TVRI Sumsel saat ini sedang membutuhkan aplikasi untuk inventori gudang agar dapat memudahkan karyawan dalam pengecekan data barang masuk dan barang keluar yang terjadi setiap tahun. Dalam proses pembuatan aplikasi *website* inventori gudang penulis setiap harinya membantu dalam membuat *file php* dan *database mysql* untuk tempat penyimpanan datanya.

Di hari kedua penulis masuk masa PKL, penulis dengan dibimbing salah satu karyawan mulai merancang dan membuat *database* di *mysql* untuk media penyimpanan data barang yang akan *diinput*. Setelah itu dari tanggal 15 September 2021 s.d. 28 September 2021 penulis mulai membantu dalam pembuatan halaman *form* penginputan data dan *form* untuk menampilkan data dari masing-masing fitur aplikasi *website* inventori gudang yang akan dibuat. Mulai tanggal 28 September 2021 s.d. 11 Oktober 2021 penulis mulai membuat *controller* yang berfungsi untuk menghubungkan *file* satu ke *file* yang lainnya, agar fitur aplikasi *website* inventori dapat berjalan dengan semestinya.

Dengan rencana tersebut maka dari itu penulis mengambil judul **“LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI TVRI SUMSEL DALAM MENDUKUNG KEGIATAN PEMBUATAN APLIKASI PADA DIVISI INFORMASI TEKNOLOGI”**.

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum memiliki tujuan kepada para mahasiswa untuk memberikan sebuah gambaran dunia kerja sebelum mereka memasuki dunia kerja yang sesungguhnya, baik dibidang industri atau lembaga institusi dan untuk secara khusus memiliki tujuan:

1. Memberikan gambaran pengetahuan dan bekal sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Melatih dan mengukur seberapa menguasainya kemampuan mahasiswa yang sebelumnya didapat selama masa perkuliahan berlangsung.
3. Membangun dan menambah relasi antara mahasiswa dan para pekerja yang berada dalam instansi tersebut.
4. Melatih sikap tanggung jawab, kedisiplinan, sikap mental, serta etika yang baik dan dapat bersosialisasi dengan lingkungan.
5. Mendapatkan ilmu baru yang sebelumnya tidak pernah didapatkan pada masa perkuliahan.

1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Dari tujuan melakukan kegiatan praktik kerja lapangan, ada beberapa manfaat yang didapatkan baik untuk mahasiswa ataupun perusahaan, antara lain:

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Mendapatkan pengalaman kerja selama masa praktik kerja lapangan berjalan.
2. Mendapatkan ilmu pengetahuan baru dari bahasa pemrograman yang lain.

1.3.2 Manfaat Bagi TVRI SUMSEL

1. Mendapatkan tenaga kerja sementara.
2. Membantu dalam proses pembuatan bahasa pemrograman *php* bagi aplikasi *website* inventori gudang.

1.3.3 Manfaat Bagi Akademik

Dapat mengasah kemampuan yang didapatkan selama perkuliahan dan mengetahui beberapa kendala dan solusi yang dihadapi saat berjalannya program.

1.4 Tempat PKL

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di TVRI SUMSEL yang beralamatkan di Jalan. Balap Sepeda Jalan. POM IX, Lorok Pakjo, Kecamatan. Ilir Barat. I, Palembang, Sumatra Selatan.

1.5 Waktu PKL

Waktu pelaksanaan praktik kerja lapangan dilakukan sejak tanggal 13 September 2021 sampai 12 Oktober 2021 yang dilaksanakan dari hari Senin s.d Jumat pukul 09.00 WIB s.d 17.00 WIB.

1.6 Teknik Pengumpulan Data

Penulis menggunakan beberapa teknik pengumpulan data yang digunakan dalam proses penulisan laporan praktik kerja lapangan yaitu:

1.6.1 Observasi

Observasi adalah metode awal dilakukan dalam proses penelitian ilmiah (Herdayati, 2019).

Pada metode ini penulis melakukan pengamatan secara langsung pada bagian Divisi IT di TVRI Sumsel, yang didapat dari kegiatan ini adalah berupa informasi mengenai kegiatan yang dilakukan oleh staff pada bagian tersebut. Kegiatan yang dilakukan oleh staff adalah mengatur jalannya setiap program yang akan berlangsung, membuat beberapa aplikasi yang dibutuhkan oleh TVRI, dan memperbaiki kalau ada beberapa jaringan atau sistem yang error.

1.6.2 Wawancara

Metode yang selanjutnya dilakukan adalah wawancara. Menurut Esterberg dalam Sugiono (2015:72) wawancara merupakan bertemunya dua orang yang saling bertukar informasi dengan melalui tanya jawab sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu. Dengan melakukan wawancara penulis dapat memperoleh informasi langsung dari Pak Ibnu selaku staff yang berkerja di bagian departemen IT, Tentang informasi data yang diperlukan dalam pembuatan laporan untuk membuat aplikasi website Inventori Gudang, Di dalam aplikasi website yang akan dibuat, penulis membutuhkan beberapa data yang akan diinput seperti data admin, data barang masuk, data barang keluar.

1.6.3 Dokumentasi

Dokumentasi salah satu cara pengumpulan data yang didapat langsung dari tempat penelitian meliputi buku, laporan kegiatan, foto, dan data yang relevan dengan penelitian. Dokumentasi yang didapat oleh penulis berupa laporan dalam proses dokumentasi untuk mendapatkan data yaitu seperti foto, video, visi-misi, dan profil perusahaan.

BAB II

DESKRIPSI PERUSAHAAN

2.1 Profil Perusahaan

TVRI Sumatera Selatan (dahulu TVRI Palembang) didirikan atas dasar map and field survey yang dilaksanakan pada tahun 1967 sampai dengan 1970 oleh yayasan study group televisi Palembang bekerja sama dengan lembaga elektronik dan Microwave Institut Teknologi Bandung dan TVRI Jakarta Pusat. Secara fisik pelaksanaan pembangunan TVRI Palembang dimulai pada akhir tahun 1970, dan peresmian pada 31 Januari 1974 oleh menteri penerangan, yang diwakili oleh dirjen RTF Syamsu Sugito berdasarkan SK.MENPEN.RI.NO.04/KEP/MENPEN/1974.

Setelah ditentukan lokasi tanah di dalam kompleks kampus POM IX/1971 Palembang, pembangunan gedung utama pemancar dan menara antena dikerjakan diatas areal tanah seluas 150 X 90 meter dengan luas gedung seluruhnya 1,708,50 meter persegi dari dua lantai.

Meskipun pelaksanaan peresmian siaran TVRI stasiun Palembang dilangsungkan pada tanggal 31 Januari 1974 oleh menteri penerangan RI yang diwakili oleh Dirjen RTF Syamsu Sugito berdasarkan SK Menpen RI No.04/KEP/MENPEN/1974. Tetapi telah jauh dari sebelumnya TVRI stasiun Palembang mendapatkan sambutan yang menggembirakan dari masyarakat Sumatera Selatan, terbukti dengan besarnya minat untuk mengisi acara dan partisipasi dari berbagai instansi atau lembaga di dalam

kota madya Palembang khususnya dan Sumatera Selatan pada umumnya.

Pada tahun 1967 Mr. Dapid Choa, seorang pengusaha dibidang elektronik pernah melaporkan bahwa telah diadakan eksperimen di Jambi dan telah dapat diterima siaran televisi dari Singapura dan Malaysia dengan menggunakan antena yang tinggi dengan booster. Guna mengidentifikasi penelitian-penelitian lebih lanjut dan pencarian dana yang legal, di dirikan badan hukum dengan nama, “Yayasan Study Group TVRI Palembang”. Hal tersebut bermula dari cita-cita pembangunan dari TVRI Palembang. Untuk mewujudkan keinginan akan adanya suatu stasiun televisi di Palembang dalam rangka pengembangan pertelevisian di Indonesia maka dibentuklah “Yayasan Study Group TVRI Palembang” berdasarkan akte notaris Amins No.5/67 tanggal 7 maret 1967

Tugas pokok Yayasan Study Group TVRI Palembang ini adalah : Mengadakan penyelidikan dan penelitian teknis tentang kemungkinan penerimaan siaran televisi di Palembang. Bekerja sama dengan semua instansi dan para cendikiawan Telekomunikasi dan Televisi. Mencari dana secukupnya. Melaporkan hasil-hasi penyelidikan dan penelitian kepada pemerintah daerah setempat.

Berdasarkan kesimpulan hasil eksperimen dari survei Yayasan Study Group TVRI Palembang, dalam pembangunan ini tidak dapat dilupakan jasa-jasa dari pihak yang telah bekerjasama dengan pembiayaan dan pengadaan materil yaitu pemuda tingkat I Sumatera Selatan di bidang

pengadakan lokasi tanah dan pembangunan gedung pertama di bidang pengadaan peralatan studio dan pemancar.

Untuk dapat segera melaksanakan pembangunan stasiun TVRI Palembang tersebut, gubernur KDH tingkat I Sumatera Selatan membentuk direksi pembangunan televisi daerah Sumatera Selatan dengan surat keputusan No.pd/100/1970 yang disempurnakan dengan surat keputusan No.58/DESHUK/1972, serta diresmikan oleh menteri pembangunan TVRI

Sebagai salah satu media massa yang berada dibawah naungan Departemen penerangan Direktorat Televisi Dirjen RTF TVRI stasiun Palembang telah berusaha melaksanakan pembangunan negara dan bangsa disegala bidang. Pola siaran TVRI stasiun Palembang, minimal setiap enam bulan berubah mengingat banyaknya yang dicakup, batasan waktu, ruang, dan dana yang tersedia untuk mendukungnya.

2.2 Visi dan Misi

Berikut ini merupakan Visi dan Misi TVRI:

2.2.1 Visi

Terwujudnya TVRI sebagai media utama penggerak pemersatu bangsa.

2.2.2 Misi

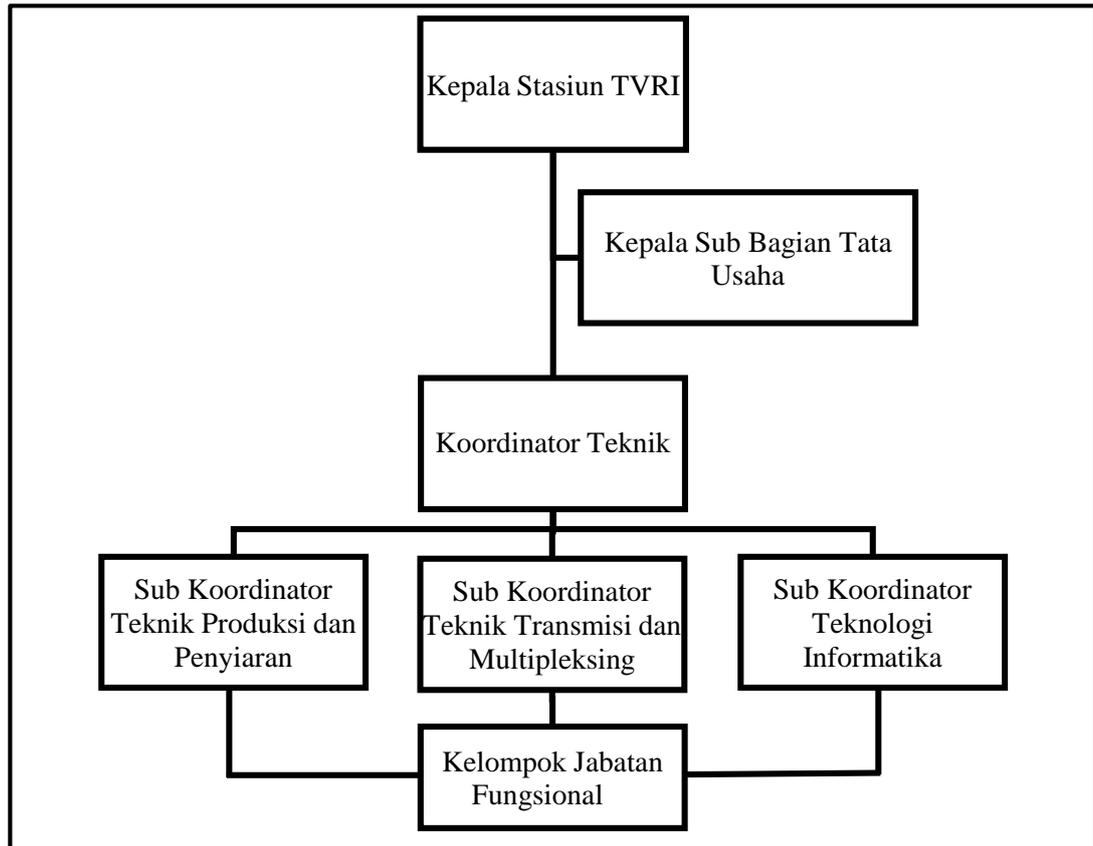
1. Menyelenggarakan siaran yang menghibur, mendidik, *informatif* secara netral, berimbang, sehat dan beretika, untuk membangun bangsa dan mengembangkan persamaan dalam keberagaman.
2. Menyelenggarakan layanan siaran *multiplatform* yang berkualitas dan berdaya saing.
3. Menyelenggarakan tata kelola yang modern, transparan, dan akuntabel.
4. Menyelenggarakan pengembangan dan usaha yang sejalan dengan tugas pelayanan publik.
5. Menyelenggarakan pengelolaan sumber daya proaktif dan andal guna meningkatkan pelayanan publik dan kesejahteraan pegawai.

2.3 Struktur Organisasi

Struktur organisasi berperan sebagai garis hirarki yang dapat menjelaskan berbagai komponen dalam menyusun perusahaan, dimana setiap individu (Sumber Daya Manusia) pada lingkup tersebut memiliki fungsi dan posisinya masing-masing.

STUKTUR ORGANISASI TVRI SUMSEL DIVISI TEKNIK

Gambar 2.1 STRUKTUR ORGANISASI TVRI SUMSEL DIVISI
TEKNIK INFORMATIKA



2.4 Tugas dan Wewenang

Tugas-tugas dan tanggung jawab staff TVRI pada bagian Teknik akan diuraikan secara singkat sebagai berikut:

2.4.1 Kepala Stasiun TVRI

Stasiun penyiaran sebagaimana dipimpin oleh seorang kepala yang kedudukannya berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Dewan Direksi. Stasiun Penyiaran mempunyai tugas melaksanakan penyelenggaraan penyiaran televisi sesuai dengan kebijakan umum maupun khusus yang telah ditetapkan Dewan Direksi.

2.4.2 Subbagian Tata Usaha

Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, keuangan, kepegawaian, ketatalaksanaan, barang milik negara, persuratan, kearsipan, dan kerumahtanggaan stasiun penyiaran.

2.4.3 Koordinator Teknik

Koordinator Teknik mempunyai tugas pelaksanaan fungsi pelayanan fungsional koordinasi, penyusunan rencana pelaksanaan, pengendalian, pemantauan serta evaluasi dan pelaporan kegiatan teknik

2.4.4 Sub Koordinator

1. Sub Koordinator Teknik Produksi dan Penyiaran mempunyai tugas pelaksanaan fungsi pelayanan fungsional kegiatan teknik produksi, penyiaran, kendali mutu dan standarisasi peralatan produksi dan penyiaran.

2. Sub Koordinator Transmisi dan multipleksing mempunyai tugas pelaksanaan fungsi pelayanan fungsional kegiatan transmisi, jaringan transmisi, dan multipleksing.
3. Sub Koordinator Teknologi Informatika dan Media Baru mempunyai tugas pelaksanaan fungsi pelayanan fungsional kegiatan teknologi informatika dan media baru. Serta evaluasi dan pelaporan pelaksanaan tugas dan fungsi koordinator Teknik

2.4.5 Kelompok Jabatan Fungsional

Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas memberikan pelayanan fungsional dalam pelaksanaan tugas dan fungsi Kepala Stasiun sesuai dengan bidang keahlian dan keterampilan.

BAB III

HASIL DAN CAPAIAN KEGIATAN PKL

3.1 Pelaksanaan Kegiatan

Selama penulis melakukan proses praktik kerja lapangan di stasiun TVRI Sumsel kurang lebih selama satu bulan di Divisi Teknologi Informatika, Penulis mendapat bimbingan langsung oleh Bapak Himawan selaku pembimbing lapangan yang dimulai pada tanggal 13 September 2021 s.d 12 Oktober 2021 dengan waktu pelaksanaan mulai nya kegiatan jam 09.00 WIB s.d 17.00 WIB. Kegiatan berlangsung selama lima hari dalam seminggu yang beralamatkan di Jl. Balap Sepeda Jl. POM IX, Lorok Pakjo, Kec. Ilir Bar. I, Palembang, Sumatra Selatan.

Beberapa kegiatan yang penulis lakukan saat masa praktik kerja lapangan sedang berlangsung adalah membantu salah satu staff dalam membuat aplikasi inventori gudang yang nantinya akan digunakan dalam pendataan keluar masuknya barang.

Adapun beberapa kegiatan yang penulis lakukan adalah seperti membuat halaman *form* tampilan *input*, *output* barang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*. Sebelum proses pembuatan *file php* penulis membuat beberapa folder yang nanti folder-folder itu akan berisi *file php*, yang memiliki fungsi untuk menghasilkan tampilan pada *website* yang akan dibuat. Tabel 3.1 berisi rincian kegiatan yang penulis lakukan selama menjalani Praktik Kerja Lapangan di TVRI Sumsel.

Tabel 3.1 Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan

No	Hari,Tanggal	Laporan Kegiatan
1	Senin, 13 September 2021	Pengarahan Kegiatan
2	Selasa, 14 September 2021	Membantu membuat <i>database</i> di <i>mysql</i>
3	Rabu, 15 September 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Auth</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Login.php</i> 2. <i>Register.php</i>
4	Kamis, 16 September 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Barang</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Add.php</i> 2. <i>Data.php</i> 3. <i>Edit.php</i>
5	Jumat, 17 September 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Barang Keluar</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Add.php</i> 2. <i>Data.php</i>
6	Senin, 20 September 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Barang Masuk</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Add.php</i> 2. <i>Data.php</i>
7	Selasa, 21 Sep 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Jenis</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Add.php</i> 2. <i>Data.php</i> 3. <i>Edit.php</i>
8	Rabu, 22 Sep 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Laporan</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Form</i> 2. Dan mencari salah satu solusi error saat dijalankan
9	Kamis, 23 Sep 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Profile</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Setting.php</i> 2. Ubah <i>password</i> 3. <i>User</i>
10	Jumat, 24 Sep 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Satuan</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Add.php</i> 2. <i>Data.php</i>
11	Senin, 27 Sep 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>Supplier</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Add.php</i> 2. <i>Data.php</i> 3. <i>Edit.php</i>

12	Selasa, 28 Sep 2021	Membuat <i>file PHP</i> di dalam folder <i>User</i> 1. <i>Add.php</i> 2. <i>Data.php</i> 3. <i>Edit.php</i>
13	Rabu, 29 Sep 2021	Membuat <i>Controllers Auth</i>
14	Kamis, 30 Sep 2021	Membuat <i>Controllers Barang</i>
15	Jumat, 1 Okt 2021	Membuat <i>Controllers Barang Keluar</i>
16	Senin, 4 Okt 2021	Membuat <i>Controllers Barang Masuk</i>
17	Selasa, 5 Okt 2021	Membuat <i>Controllers Jenis</i>
18	Rabu, 6 Okt 2021	Membuat <i>Controllers Profile</i>
19	Kamis, 7 Okt 2021	Membuat <i>Controllers Satuan</i>
20	Jumat, 8 Okt 2021	Membuat <i>Controllers Supplier</i>
21	Senin, 11 Okt 2021	Membuat <i>Controllers User</i>

Ada beberapa kegiatan yang dilakukan penulis selama melaksanakan masa praktik kerja lapangan di Stasiun Televisi TVRI Sumsel diantaranya membantu membuat halaman *form website* yang akan dibuat untuk aplikasi inventori gudang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *framework* yang digunakan adalah *CI (Code Igniter)* selain di bimbing langsung oleh staf TVRI Sumsel penulis juga menggunakan video *youtube* dalam proses pembuatan halaman *form* aplikasi *website* inventori gudang, dan membuat sistem penyimpanan *database* di *mysql*. Adapun uraian dari beberapa kegiatan tersebut adalah sebagai berikut :

3.1.1 Membantu Membuat Sistem Penyimpanan Database dengan Menggunakan XAMPP mysql

Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 14 september 2021. Disini penulis diberi tugas oleh staff untuk membantu dalam pembuatan *database mysql* dengan nama *database* 'Barang' yang memiliki beberapa tabel yang masing-masing tabel mempunyai nama *field*, *tipe*, dan panjang karakter yang diinginkan.

Di dalam *database* barang penulis mempunyai beberapa tabel yaitu diantaranya:

1. Tabel barang
2. Tabel barang masuk
3. Tabel barang keluar
4. Tabel jenis barang
5. Tabel satuan barang
6. Tabel *supplier*
7. Tabel *user*

Dalam proses pembuatan *database mysql* penulis menggunakan *software xampp*. Disini penulis menggunakan *localhost phpMyAdmin* yang akan digunakan dalam pembuatan tabel *database*. *Database* yang sudah dibuat nantinya akan menjadi tempat penyimpanan semua data di dalam aplikasi *website* inventori gudang.



Gambar 3.1 Membuat Sistem Penyimpanan *Database*

Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
barang	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	3	InnoDB	utf8_general_ci	48.0 KB	-
barang_keluar	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8_general_ci	48.0 KB	-
barang_masuk	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	3	InnoDB	utf8_general_ci	64.0 KB	-
jenis	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	3	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
satuan	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
supplier	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
user	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	3	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KB	-
7 tabel	Jumlah	18	InnoDB	utf8mb4_general_ci	224.0 KB	0 B

Gambar 3.2 Tampilan Tabel Sistem Penyimpanan *Database*

3.1.2 Membantu Membuat *File Php* Untuk *Form Tampilan Aplikasi Website*

Pada tanggal 15 September 2021 s.d 28 September 2021 penulis mulai membantu staff dalam pembuatan halaman *form* yang nantinya menjadi tampilan *website* untuk menginput data masuk atau keluar, dan menampilkan data.

Sebelum membuat *file php* penulis membuat folder baru di dalam folder *htdocs* dengan nama folder barang setelah penulis membuat folder tersebut, Penulis juga membuat folder *views* di dalam folder barang. Lalu di dalam folder *views* penulis membuat beberapa folder baru lagi sebagai tempat penyimpanan *file php* yang akan dibuat nanti. Folder-folder yang penulis buat yakni:

1. *Auth*

Folder ini berisikan 2 *file php* yaitu *login* dan *register* yang nantinya akan menampilkan halaman awal saat pengguna akan *login* kedalam aplikasi dan pengguna akan membuat akun baru di dalam aplikasi.

2. Jenis, Barang, *Supplier*, Barang Masuk, Barang Keluar, Satuan dan *User*

Untuk beberapa folder ini berisikan 3 *file php* yaitu *add*, *data*, dan *edit* dimana masing-masing mempunyai fungsi yang berbeda. Untuk folder barang keluar dan masuk sendiri hanya terdapat 2 *file php* yaitu *add* dan *data*. Yang mana fungsi dari masing-masing *file* itu adalah:

untuk *file add* sendiri, nantinya akan menampilkan halaman *form* untuk menambah data barang masuk, keluar dan data barang lainnya seperti: *supplier*, *user*, serta jenis barang yang baru untuk *diinput*, yang sebelumnya data tersebut belum pernah *diinput* di dalam aplikasi. Setelah data *diinput* di dalam *form* penambahan data, nantinya data tersebut akan dihubungkan langsung dengan *file* data yang sudah dibuat.

Untuk fungsi *file* data ini akan menampilkan halaman daftar data yang sebelumnya sudah *diinput* oleh *user* melalui *form* penambahan data, untuk tampilannya disini kita membuat *button* yang nantinya akan digunakan untuk *mengedit*, menghapus, menambah data dan untuk mencetak hasil laporan beberapa barang yang sudah masuk sebagai rekapan setiap tahunnya.

Yang terakhir untuk *file edit* sendiri nantinya *file* ini akan menampilkan halaman *form edit* data barang yang akan diubah yang kemudian disimpan kembali kedalam *database* dan akan ditampilkan kembali di daftar data.

Jadi nantinya *file-file* tersebut akan saling terhubung antara satu sama lain, yang pertama admin akan *menginput* data, kemudian data tersebut akan disimpan kedalam *database* dan ditampilkan kedalam daftar data yang sudah *diinput*, lalu di dalam tampilan daftar data barang tadi

nantinya ada fitur *edit* untuk admin jikalau ada data barang yang perlu *diedit*.

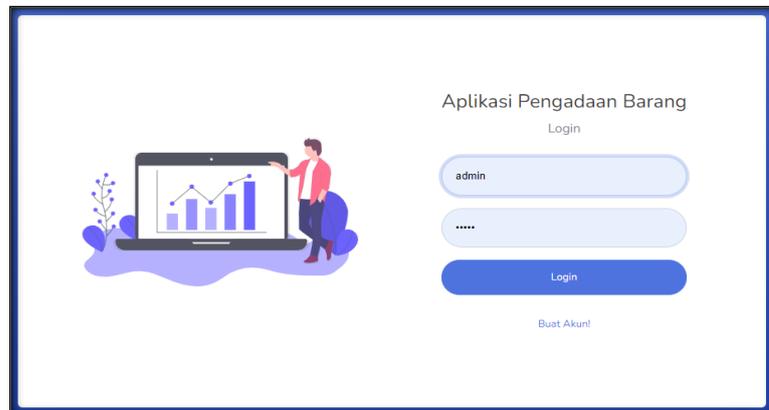
3. *Profile*

Untuk folder *profile* penulis dibantu dengan staff akan membuat 3 *file* yaitu *setting*, ubah *password* dan *user*. Penjelasan fungsi dari ketiga *file* adalah sebagai berikut:

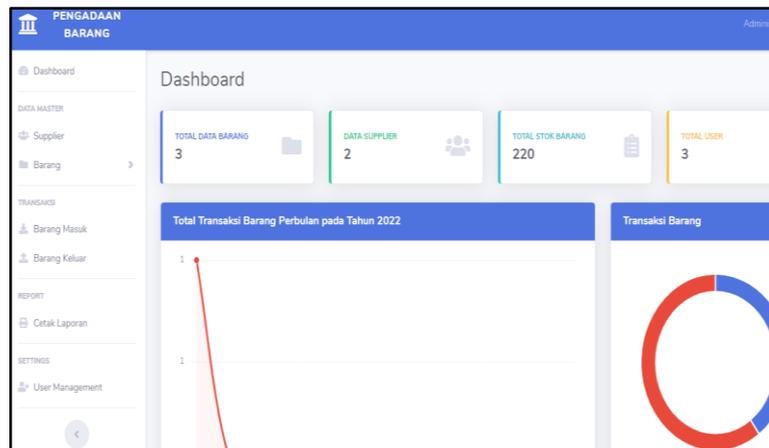
File pertama adalah *setting*, untuk *file setting* ini nantinya akan menampilkan halaman formulir *edit* profil yang dimana admin dapat mengubah data seperti *email*, nama pengguna, serta foto.

File kedua ubah *password* fitur ini nantinya akan menampilkan halaman *form* ubah *password* yang dapat admin gunakan untuk mengubah *password* dari *password* yang lama ke *password* yang baru.

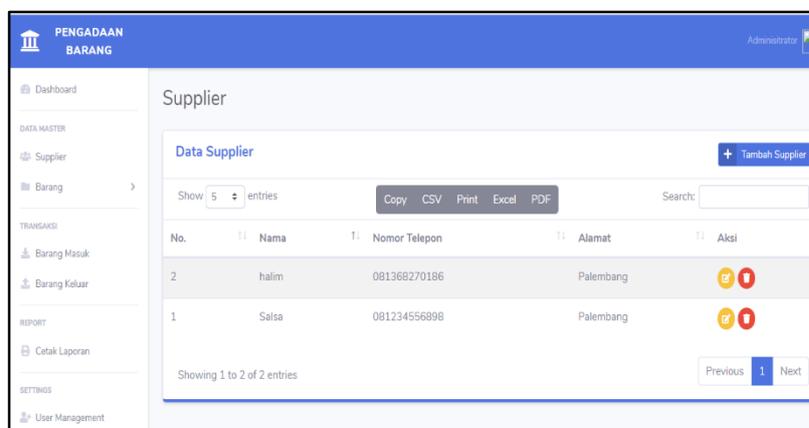
File ketiga adalah *user*, *file* ini akan menampilkan halaman data para pengguna aplikasi dan bisa untuk menambahkan pengguna baru yang akan menggunakan aplikasi. Untuk menambahkan data pengguna baru nantinya harus mengisi beberapa informasi seperti *email*, nomer telfon, dan nama pengguna, jika sudah mengisi data nanti tinggal menunggu di aktifkan dari pihak yang bersangkutan.



Gambar 3.5 Tampilan halaman *login form Auth website*



Gambar 3.6 Tampilan halaman *Dashboard*



Gambar 3.7 Tampilan halaman *Data Supplier*

Form Tambah Barang ← Kembali

ID Barang: B000004

Nama Barang: Nama Barang...

Jenis Barang: Pilih Jenis Barang + ▾

Satuan Barang: Pilih Satuan Barang + ▾

Simpan Reset

Gambar 3.8 Tampilan halaman *Form Tambah Barang*

Barang Masuk

Riwayat Data Barang Masuk + Input Barang Masuk

Show 5 entries Copy CSV Print Excel PDF Search:

No.	No Transaksi	Tanggal Masuk	Supplier	Nama Barang	Jumlah Masuk	User	Hapus
1	T-BM-21121700001	2021-12-17	Salsa	pc	150 Unit	Administrator	🗑️
2	T-BM-21112400001	2021-11-24	Salsa	kamera	50 Unit	Administrator	🗑️

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Gambar 3.9 Tampilan halaman *Data Barang Masuk*

Form Laporan

Laporan Transaksi Barang Masuk Barang Keluar

Tanggal: 01/13/2022 - 02/11/2022 📅

Cetak

Gambar 3.10 Tampilan halaman *Form Cetak Laporan*

3.1.3 Membuat *Controller*

Controller bertugas sebagai penghubung antara model (yang berfungsi untuk mengolah data) dengan *views* (untuk mengolah tampilan).

Disini penulis membuat *controller* dengan cara otomatis menggunakan terminal di dalam aplikasi visual studio code ada beberapa *controller* yang penulis buat yakni : *controller* auth, barang, barang masuk, barang keluar, jenis, *profile*, satuan, supplier, user.



Gambar 3.11 Proses pembuatan controller

```

6 public function __construct()
7 {
8     parent::__construct();
9     $this->load->library('form_validation');
10    $this->load->model('auth_model', 'auth');
11    $this->load->model('admin_model', 'admin');
12 }
13
14 private function has_login()
15 {
16     if ($this->session->has_userdata('login_session')) {
17         redirect('dashboard');
18     }
19 }
20
21 public function index()
22 {
23     $this->has_login();
24
25     $this->form_validation->set_rules('username', 'Username', 'required|trim');
26     $this->form_validation->set_rules('password', 'Password', 'required|trim');
27
28     if ($this->form_validation->run() == false) {
29         $data['title'] = 'Login Aplikasi';
30         $this->template->load('templates/auth', 'auth/login', $data);
31     } else {
32         $input = $this->input->post(null, true);
33
34         $cek_username = $this->auth->cek_username($input['username']);
35         if ($cek_username > 0) {
36             $password = $this->auth->get_password($input['username']);
37             if ($password->verify($input['password'], $password)) {

```

Gambar 3.12 Coding *Controllers Auth*

3.2 Kendala Yang Dihadapi

Berdasarkan hasil pengamatan penulis selama masa praktik kerja lapangan di TVRI Sumsel pada Divisi Teknologi Informatika, ada kendala yang dihadapi penulis yaitu :

1. Beradaptasi dengan *framework* baru dan *syntax* baru.
2. Mengalami *error* pada saat *menginstal framework Code Igniter (CI)*.
3. Mengalami *syntax error*.

3.3 Cara Mengatasi Kendala

Berdasarkan hasil pengamatan penulis selama masa praktik kerja lapangan di TVRI Sumsel pada Divisi Teknologi Informatika, cara mengatasi masalah yang dihadapi adalah :

1. Untuk beradaptasi dengan *framework* dan *syntax* baru diperlukan informasi atau materi yang berkaitan dengan *framework* dan *syntax* tersebut.
2. Untuk mengatasi *error* pada saat *menginstal framework Code Igniter* (CI) penulis perlu menghilangkan titik koma (;) pada bagian *extension=intl* yang berada di *php.in* pada *software xampp* dibagian *apache* lalu *config*.
3. Untuk mengalami *syntax error* dapat mencari solusi dengan menggunakan bantuan *youtube* atau *website stackoverflow*.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Simpulan

Setelah penulis melakukan (Praktik Kerja lapangan) di TVRI Sumsel Penulis mendapatkan banyak manfaat, baik itu pengalaman, pengetahuan, dan semua yang terkait dalam dunia kerja. Sehingga penulis dapat menambah wawasan yang penulis dapatkan selama ini, karena hanya dengan praktik penulis bisa mengetahui seberapa jauh kemampuan yang sudah penulis dapat di kampus. Sehingga suatu saat nanti jika penulis memasuki dunia kerja tidak akan ragu melakukannya, karena sebelumnya sudah mempunyai pengalaman yang baik. Penulis juga mendapatkan ilmu baru tentang pembuatan aplikasi inventori gudang dengan menggunakan *framework Code Igniter* (CI) yang belum pernah penulis pelajari selama masa perkuliahan.

Pembelajaran di dunia kerja adalah suatu strategi yang memberi peluang peserta mengalami proses belajar melalui bekerja langsung pada pekerjaan sesungguhnya. Dengan adanya PKL penulis dapat merasakan bagaimana pelaksanaan praktik langsung di lingkungan dunia kerja yang dibimbing oleh pihak TVRI Sumsel, dan bahkan kami dapat mengukur sejauh mana penguasaan ilmu praktik komputer.

Pengalaman itu bagi penulis sesuatu yang paling berharga, terutama sifat kekeluargaannya menjadikan suasana kerja lebih nyaman dan

menyenangkan. Semoga pengalaman yang singkat ini dapat dijadikan momen untuk meningkatkan semangat belajar, sehingga pada waktunya kelak penulis merasa siap bersaing dalam dunia kerja.

4.2 Saran

Dari hasil selama penulis melakukan kegiatan praktik kerja lapangan di bagian Divisi Informasi Teknologi di TVRI Sumsel, penulis mendapatkan banyak ilmu baru, serta pengalaman kerja yang sesungguhnya. Penulis selalu mendapatkan arahan dari pembimbing lapangan serta staf atas tugas yang telah diberikan. Penulis dalam kegiatan praktik kerja lapangan ini mengamati bahwa untuk beradaptasi dengan *framework* dan *syntax* baru di perlukan informasi atau materi baru yang berkaitan dengan *framework* dan *syntax* tersebut. Untuk mengalami *error* pada saat menginstal *framework Code Igniter (CI)* perlu di pastikan bahwa sudah menghilangkan titik koma (;) pada bagian *extension=intl* yang berada di *php.in*. dan untuk mengatasi *errornya syntax* bisa menggunakan bantuan sumber video dari *youtube* atau bertanya pada *website stackoverflow*.

DAFTAR PUSTAKA

Herdayati, S. P., & Syahrial, S. T. I. (2019). Desain Penelitian Dan Teknik Pengumpulan Data Dalam Penelitian. *ISSN 2502-3632 ISSN 2356-0304 J. Online Int. Nas. Vol. 7 No. 1, Januari–Juni 2019 Univ. 17 Agustus 1945 Jakarta*, 53(9), 1689-1699.

<https://jdih.tvri.go.id/document-preview-full/peraturan-dewan-direksi-lembaga-penyiaran-publik-televisi-republik-indonesia-nomor-19-prtr-direksi-tvri-2020-tentang-organisasi-dan-tata-kerja-stasiun-penyiaran-lembaga-penyiaran-publik-televisi-republik-indonesia>. Diakses pada tanggal 15 November 2021. Jam 22.58.

<https://jdih.tvri.go.id/document-preview-full/peraturan-dewan-direksi-lembaga-penyiaran-publik-televisi-republik-indonesia-nomor-6-prtr-direksi-tvri-2021-tentang-tugas-dan-fungsi-koordinator-dan-sub-koordinator-pelaksana-fungsi-pelayanan-fungsional-stasiun-penyiaran-lembaga-penyiaran-publik-televisi-republik-indonesia>. Diakses pada tanggal 15 November 2021. Jam 22.55

Lumintu, bayu dan Iwan Saputra. 2018. *Laporan Praktik Kerja Lapangan(Pkl) Tvri Stasiun Lampung*.

Riano. 2019. *Peran Kontributor Daerah Dalam Peliputan Beritadi Tvri Sumatera Selatan*.

Rochmadi, Andis Dwi. 2014. *Manajemen Program Berita Televisi “Kanal 22” Di Stasiun Tvri Yogyakarta (Perubahan Pola Siaran 6 Jam Ke 4 Jam)*.

BAB V

LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Lampiran 1. *Form Permohonan PKL (Fotocopy)*

 Kode Formulir : FM-PCT-BAAK-PSB-013	INSTITUSI : POLITEKNIK PALCOMTECH
	PROGRAM STUDI : D3 SISTEM INFORMASI

Kepada Yth.
Direktur Politeknik PalComTech

Palembang, 24 Agustus 2021

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tifani Ayu Cahya Salsabilla
Nomor Pokok Mahasiswa : 031190014
Semester : V (Lima)
IPK : 3.85
Program Studi : D3 Sistem Informasi
No.HP/WhatsApp : 081369933868

Mengajukan PKL pada perusahaan/instansi (*nama perusahaan/instansi dan alamat dengan lengkap*) :

Stasiun TVRI SUMSEL
Jalan pom 9 kampus no.1, Lorok Pakjo, Ilir Bar. I, Kota Palembang, Sumatra Selatan

Besar harapan Saya, kiranya Bapak/Ibu dapat mengabulkan permohonan ini. Atas perhatian Bapak/Ibu disampaikan terima kasih.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Akademik



(Fatmarjani, S.Kom., M.Kom.)
NIDN : 0214036903

Pemohon,
Mahasiswa



(Tifani Ayu Cahya Salsabilla)
NPM : 031190014

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 SI/AK/DKV



(Andri Saputra, S.Kom., M.Kom.)
NIP. 25.PCT.11

2. Lampiran 2. Surat Pernyataan Ujian (Fotocopy)

SURAT PERNYATAAN UJIAN LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Tifoni Ayu Cahya Salsabila
Tempat/Tanggal Lahir : Lampung Tengah, 06 September 2000
Prodi : DII Sistem Informasi
NPM : 031190014
Semester : V
No.Telp/Hp : 08369933868
Alamat : Jl. Mr. Sudirman Ganda Subrata Lorong Amal, RT.30
Rw.06 No.20 kel. Sukagaya kec. Sukatami

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Laporan PKL ini saya buat dengan sebenarnya dan berdasarkan sumber yang benar.
2. Objek tempat saya melaksanakan PKL berbentuk CV/PT/Pemerintahan/SMA Sederajat dan dinyatakan masih aktif beroperasi hingga saat ini
3. Data perusahaan dalam laporan PKL ini benar adanya dan bersifat valid.
4. Laporan ini bukan merupakan hasil plagiat/menjiplak karya ilmiah orang lain
5. Laporan ini merupakan hasil kerja saya sendiri (bukan buatan/ dibuatkan orang lain)
6. Buku referensi yang saya gunakan untuk Lap.PKL ini merupakan buku yang terbit dalam 5 (lima) tahun terakhir ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan apabila dikemudian hari ternyata saya kedapatan telah melanggar salah satu dari pernyataan saya ini, saya bersedia untuk menerima sanksi skorsing, DO (Drop Out), hingga Penghapusan gelar akademik yang saya peroleh dari Perguruan Tinggi ini.

Palembang, 12 Januari 2022

Yang menyatakan,



Tifoni Ayu Cahya Salsabila

3. Lampiran 3. Form Pengajuan Judul PKL (Fotocopy)

 Kode Formulir : FM-PCT-BAAK-PSB-013	INSTITUSI : POLITEKNIK PALCOMTECH
	PROGRAM STUDI : D3 Sistem Informasi

Palembang, 21 September 2021

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tifani Ayu Cahya Salsabilla
Nomor Pokok Mahasiswa : 031190014
Semester : Lima (V)
IPK : 3,85
Program Studi : D3 Sistem Informasi
No.HP/WhatsApp : 081369933868
Dosen Pembimbing PKL : Eka Hartati,S.Kom.,M.Kom.

Mengajukan PKL judul Laporan Praktik Kerja Lapangan di TVRI SUMSEL dalam mensupport kegiatan pembuatan aplikasi pada divisi Informasi Teknologi

Revisi :
1. Laporan Prakk Kerja Lapangan di TVRI SUMSEL dalam mendukung kegiatan pembuatan aplikasi pada Divisi Informasi Teknologi
2.

Besar harapan Saya, kiranya Bapak/Ibu dapat mengabulkan permohonan ini. Atas perhatian Bapak/Ibu disampaikan terima kasih.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing PKL

(Eka Hartati,S.Kom.,M.Kom.)
NIDN : 0226119002

Pemohon,
Mahasiswa

(Tifani Ayu Cahya Salsabilla)
NPM : 031190014

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 SI

(Andri Saputra,S.Kom.,M.Kom.)
NIP.25.PCT.11

4. Lampiran 4. Surat Balasan Riset (*Fotocopy*)



Nomor : 1535 /II.5/TVRI/2021
Perihal : **Jawaban Kerja Praktek**

Palembang, 07 September 2021

Kepada Yth. :
Direktur Politeknik PalComTech
Di -
Palembang

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat saudara nomor : 0464/POLTEK/D/VIII/2021 tanggal 03 September 2021, perihal Kerja Praktek, pada prinsipnya TVRI Stasiun Sumatera Selatan menerima Mahasiswa untuk melaksanakan Kerja Praktek dimulai pada tanggal 13 September 2021 s/d tanggal 13 Oktober 2021. Dengan mematuhi dan melaksanakan protokol kesehatan serta aturan yang berlaku di TVRI Sumatera Selatan.

Adapun nama-nama Mahasiswa yang akan melaksanakan Kerja Praktek tersebut sebagai berikut :

1. Putri Jumanda (Sistem Informasi)
2. Tifani Ayu Cahya Salsabila (Sistem Informasi)

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepada TVRI Stasiun Sumatera Selatan

Drs. Sukirman M.Si
NIP: 196412271993031003

5. Lampiran 5. Form Penilaian Kerja Mahasiswa (Fotocopy)



FORMULIR PENILAIAN KERJA MAHASISWA
PRAKTIK KERJA LAPANGAN POLITEKNIK PALCOMTECH

Dengan ini kami menyatakan bahwa mahasiswa berikut:

Nama Mahasiswa : Tifani Ayu Cahya Salsabila
NPM : 031190014
Program Studi : Sistem Informasi

Telah menyelesaikan kegiatan magang di instansi kami. Dengan mempertimbangkan segala aspek, baik dari segi bobot pekerjaan maupun pelaksanaan magang, maka kami memutuskan bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan kewajibannya dengan hasil sebagai berikut:

No	Unsur yang dinilai	*Nilai
1	Penggunaan teknologi informasi	90
2	Keterampilan dalam kerja	90
3	Kedisiplinan	90
4	Integritas (etika dan moral)	85
5	Kemampuan menyerap hal baru	85
6	Inovasi dan kreativitas	80
7	Kemampuan memberikan solusi	85
8	Kemampuan bekerja sama	85
9	Kemampuan komunikasi	85
10	Keahlian berdasarkan bidang ilmu	80
Jumlah		85,5
Rata-Rata		85,5

*Nilai 0 sampai 100

Palembang,.....
Pembimbing Lapangan



Catatan: dicetak diatas kop Surat perusahaan/instansi PKL

6. Lampiran 6. Form Penilaian Pembimbing PKL (Fotocopy)

 Kode Formulir FM-PCT-BAAK-PSB-025	FORMULIR PENILAIAN BIMBINGAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN MAHASISWA POLITEKNIK PALCOMTECH
	Instansi : POLITEK PALCOMTECH

**Hasil Penilaian Bimbingan Praktik Kerja Lapangan
 Mahasiswa Politeknik PalComTech**

Dengan ini saya menyatakan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Tipani Ayu Cahya Salsabila
 Nomor Pokok Mahasiswa : 031190014
 Program Studi : D III Sistem Informasi
 Semester : V
 Judul PKL : Laporan praktik kerja lapangan di TVRI SUMSEL dalam mendukung kegiatan pembuatan aplikasi pada divisi Informasi Teknologi

Telah menyelesaikan bimbingan Praktik Kerja Lapangan, dengan hasil sebagai berikut:

No	Kriteria Penilaian	Skor Maksimal	Skor
1	Kehadiran bimbingan	15	15
2	Keaktifan dalam bimbingan	25	25
3	Kemampuan belajar dan mengikuti arahan	30	29
4	Laporan	30	30
Jumlah		100	99

*Mahasiswa dapat di rekomendasikan mengikuti ujian apabila nilai lebih besar sama dengan 60

Rekomendasi Pembimbing:
 Direkomendasikan
 Tidak direkomendasikan

Palembang, 13 Januari 2012.....
 Dosen Pembimbing PKL

 (Eta Hartah. M. Kom)
 NIDN. 0126119002

7. Lampiran 7. Form Absensi (Fotocopy)

	FORMULIR	
	DAFTAR HADIR MAHASISWA/I PKL POLITEKNIK	
Kode Formulir FM-PCT-BAAK-PSB-007	Institusi Tahun Akademik	: POLITEKNIK PALCOMTECH : 2021/2022

Nama Perusahaan/Instansi : TVRI SUMSEL
 Alamat Perusahaan/Instansi : Jl. Balap Sepeda Jl. POM IX, Lorok Pakjo, Kec. Ilir Bar. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30137
 Nama Mahasiswa : Tifani Ayu Cahya Salsabilla
 NPM : 031190014
 Program Studi : D3 Sistem Informasi

No	Tanggal	Hari	Laporan Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
1	13-09-2021	Senin	Pengarahan kegiatan	
2	14-09-2021	Selasa	Merancang dan Membuat database	
3	15-09-2021	Rabu	Membuat file PHP di folder Auth	
4	16-09-2021	Kamis	Membuat file PHP di folder Barang	
5	17-09-2021	Jumat	membuat file PHP di folder barang keluar	
6	18-09-2021	Sabtu		
7	19-09-2021	Minggu		
8	20-09-2021	Senin	membuat file PHP di folder barang masuk	
9	21-09-2021	Selasa	membuat file PHP di folder jenis	
10	22-09-2021	Rabu	membuat file PHP di folder laporan.	
11	23-09-2021	Kamis	membuat file PHP di folder profile	
12	24-09-2021	Jumat	Membuat file PHP di folder satuan	
13	25-09-2021	Sabtu		
14	26-09-2021	Minggu		
15	27-09-2021	Senin	Membuat file PHP di folder Supplier	
16	28-09-2021	Selasa	Membuat file PHP di folder user.	
17	29-09-2021	Rabu	Membuat controller Auth	
18	30-09-2021	Kamis	Membuat controller Barang	
19	1-10-2021	Jumat	membuat Controller Barang keluar	
20	2-10-2021	Sabtu		
21	3-10-2021	Minggu		
22	4-10-2021	Senin	membuat controller Barang masuk	
23	5-10-2021	Selasa	Membuat controller jenis	
24	6-10-2021	Rabu	membuat controller profile	
25	7-10-2021	Kamis	membuat Controller satuan	
26	8-10-2021	Jumat	membuat Controller Supplier	
27	9-10-2021	Sabtu		
28	10-10-2021	Minggu		
29	11-10-2021	Senin	membuat controller user	
30	12-10-2021	Selasa	Penutupan masa magang	
31				

KaProdi



Alfred Tenggono, S.Kom., M.Kom.

Palembang,
Pembimbing Lapangan



8. Lampiran 8. Form Konsultasi (Fotocopy)

FORMULIR				
KONSULTASI LAPORAN PKL POLITEKNIK				
Kode Formulir FM-PCT-BAAK-PSB-015	Institusi : POLITEKNIK PALCOMTECH Tahun Akademik : 2021/2022			
Nama Mahasiswa : Tifani Ayu Cahya Salsabila NPM : 031190014 Program Studi : DIII Sistem Informasi Semester : V Judul Laporan PKL : Laporan praktik kerja lapangan di TURI sumsei dalam mendukung kegiatan penelitian pembuatan aplikasi rada divisi teknologi informasi No HP / Telp : 08126977418				
Pertemuan Ke -	Tanggal Konsultasi	Batas Waktu Perbaikan	Materi yang Dibahas / Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	23/09/21	27/09/21	Pengajuan judul	
2	27/09/21	12/10/21	Pengumpulan revisi judul	
3	12/10/21	09/11/21	Pengumpulan bab 1 - menambahkan Latar belakang	
4	09/11/21	06/12/21	- Pengumpulan revisi bab 1 - Lanjut bab 2 dan bab 3.	
5	06/12/21	27/12/21	- Pengumpulan bab 2 dan bab 3 - Penambahan Foto, dan border foto	
6	27/12/21	3/01/22	- Revisi bab Pengumpulan revisi bab 2 dan 3 - Penulisan bahasa asing dan menghapus footer	
7	3/01/22	5/01/22	- Pengumpulan revisi bab 2 dan 3 - menambahkan kendala dan cara mengatasinya	
8	5/01/22	6/01/22	- Pengumpulan revisi bab 2 dan 3 - memperbaiki bahasa penulisan.	
9	6/01/22	7/01/22	- Pengumpulan revisi bab 2 dan 3 - ACC bab 3 lanjut bab 4.	
10	7/01/22	10/01/22	Bab 4 kesimpulan dan saran	
11	10/01/22		ACC Siap ujian.	

Palembang,
Dosen Pembimbing

Eka Hartati, M. Kom.

9. Lampiran 9. Form Revisi (Asli)

	FORMULIR REVISI UJIAN PKL POLTEK
	Kode Formulir FM-PCT-BAAK-PSB-027

**Hasil Ujian PKL
Mahasiswa Politeknik PalComTech**

Nama : Tifani Ayu Cahya Salsabilla
 Nomor Pokok Mahasiswa : 031190014
 Program Studi : D3 Sistem Informasi
 Semester : V (Lima)
 Ujian ke- : 1
 Tanggal Pelaksanaan : 28 Januari 2022
 Judul PKL : Laporan Praktik Kerja Lapangan di TVRI Sumsel Dalam Mendukung Kegiatan Pembuatan Aplikasi Pada Divisi Informasi Teknologi

PELAKSANAAN KOREKSI

No	Uraian Perbaikan	Nama Penguji	Paraf
1	Sinkronkan antara laporan kegiatan PKL dengan kondisi dan aktivitas sebenarnya yang dilakukan selama PKL.	Febria Sri Handayani, M.Kom.	
2	Bab 1, bab 3 kesimpulan dan saran	Meidyan Permata Putri	

Palembang, 28 Januari 2022
Pembimbing,



Eka Hartati, S.Kom, M.Kom