

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program kerja praktik merupakan salah satu program yang dilaksanakan oleh Politeknik Caltex Riau sebagai syarat wajib yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan. Program ini bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam dunia kerja serta mempersiapkan mereka menghadapi tantangan di lapangan. Melalui kegiatan kerja praktik, mahasiswa dapat mengimplementasikan ilmu dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan baik secara teoritis maupun praktis.

Penulis memilih melaksanakan kerja praktik di PT Sidmunth Jaya Investama karena perusahaan ini merupakan salah satu mitra dari PT PLN Persero, khususnya dalam pemeliharaan dan penanganan gangguan pada infrastruktur Radio Base serta asset pendukung pelanggan di wilayah Riau dan Kepulauan Riau. Penempatan ini memberikan kesempatan besar bagi penulis untuk memahami langsung proses maintenance korektif yang sangat penting dalam menjaga kualitas layanan komunikasi dan kelistrikan pelanggan.

PT Sidmunth Jaya Investama merupakan perusahaan swasta yang berdiri pada tanggal 4 September 2022 dan telah

menjalinkan kerja sama strategis dengan PLN Icon Plus. Perusahaan ini memiliki beberapa unit bisnis, termasuk Divisi Proyek yang berfokus pada perancangan dan pengembangan jaringan telekomunikasi, energi baru terbarukan melalui pemasangan panel surya, serta kegiatan Horizontal Directional Drilling (HDD) untuk sektor Migas. Selain itu, perusahaan ini juga terlibat dalam investasi pasar modal serta perdagangan umum ekspor produk lokal.

Melalui kegiatan kerja praktik ini, penulis berharap dapat memperoleh pemahaman yang mendalam mengenai proses kerja di lapangan, khususnya dalam hal maintenance korektif Radio Base dan asset pendukung pelanggan. Kegiatan ini diharapkan dapat menjadi bekal berharga dalam membentuk kompetensi dan profesionalisme penulis sebagai calon tenaga ahli di bidang teknik elektro dan telekomunikasi.

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Pelaksanaan kerja praktek berlangsung pada semester VI dengan durasi selama 4 bulan.

Perusahaan : PT Sidmunth Jaya Investama
Lokasi : Gedung Graha Pena Riau Lt.8 suite 807, Jl.
HR. Soebrantas No KM 10.5, Kota
Pekanbaru, Riau 28294
Tanggal : 24 Februari 2024 - 24 Juli 2024

Waktu Kerja :

Tabel 1. 1 Waktu Kerja

Hari	Jam Kerja	Keterangan
Senin - Jum'at	08.00 - 17.00 WIB	Normal
Sabtu	08.00 - 14.00 WIB	
Senin - Jum'at	08.15 - 16.00 WIB	Bulan Ramadhan
Sabtu	08.15 - 14.00 WIB	

1.3 Tujuan

Adapun tujuan utama dari kerja praktik ini adalah:

- Memenuhi salah satu syarat akademik dalam mata kuliah Kerja Praktik pada Program Studi Teknik Elektronika Telekomunikasi, Politeknik Caltex Riau tahun 2025.
- Mengaplikasikan serta memperluas pengetahuan yang diperoleh selama masa perkuliahan melalui pengalaman langsung di dunia industri.
- Menambah wawasan dan pengalaman mengenai lingkungan kerja profesional, sekaligus melatih kedisiplinan, etika, tanggung jawab, dan kemampuan bersosialisasi mahasiswa di lingkungan perusahaan.
- Mempererat hubungan kerja sama antara institusi pendidikan dan pihak perusahaan.
- Memahami proses penanganan serta pemeliharaan jaringan fiber optik secara langsung. Manfaat

1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari kegiatan kerja praktik ini yaitu:

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa/i

- a. Mengaplikasikan ilmu dan konsep teori yang didapatkan selama perkuliahan pada PT Sidmunth Jaya Investama.
- b. Dapat mengenal dunia kerja khususnya pada bidang telekomunikasi.
- c. Memperoleh kesempatan untuk melatih, meningkatkan keterampilan dan melakukan pekerjaan sebagai bekal dalam memasuki dunia kerja.

1.4.2 Manfaat Bagi Politeknik Caltex Riau

Menjalin hubungan kerjasama yang baik dengan PT Sidmunth Jaya Investama.

1.4.3 Manfaat Bagi PT Sidmunth Jaya Investama

- a. Menjalin hubungan kerjasama yang baik dengan Politeknik Caltex Riau.
- b. Mendapatkan kesempatan untuk memperkenalkan profil perusahaan melalui Laporan Kerja Praktik.

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan Kerja Praktik ini dapat diuraikan secara ringkas untuk memudahkan pemahaman, maka Laporan Kerja Praktik ini disusun dalam beberapa bagian sebagai berikut:

1.5.1 BAB I PENDAHULUAN

Bab I terdiri dari latar belakang, waktu pelaksanaan, tempat pelaksanaan, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

1.5.2 BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab II berisi sejarah singkat dari PT Sidmunth Jaya Investama, aktivitas perusahaan, struktur organisasi, tugas setiap bidang, visi, misi, slogan dan logo perusahaan.

1.5.3 BAB III LANDASAN TEORI

Bab III berisikan tentang teori yang berhubungan dengan Kerja Praktik. Landasan teori digunakan sebagai arahan dan dasar teori dalam pembahasan Kerja Praktik.

1.5.4 BAB IV PEMBAHASAN

Bab IV menerangkan tentang proses atau kegiatan di instansi tempat Kerja Praktik baik secara keseluruhan maupun secara khusus di unit kerja tempat KP.

1.5.5 BAB V PENUTUP

Bab V berisi kesimpulan dan saran bagi PT Sidmunth Jaya Investama.