

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program kerja praktik merupakan salah satu program yang dilakukan oleh Politeknik Caltex Riau sebagai salah satu syarat yang harus dilengkapi oleh setiap mahasiswa Politeknik Caltex Riau dalam mencapai gelar Sarjana Sains Terapan. Program kerja praktik ini bertujuan untuk memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja dan mempersiapkan mahasiswa dalam memasuki dunia kerja. Dalam kerja praktik ini, mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan baik secara teoritis maupun praktis. Oleh sebab itu penulis memilih melakukan kerja praktik di PT Sidmunth Jaya Investama, karena perusahaan ini merupakan sebuah perusahaan yang bekerja sama dengan mitra dalam penyedia layanan jasa internet berbasis fiber optik.

Kebutuhan layanan komunikasi pada masa kini tidak hanya suara, melainkan juga data dan video. Maka diperlukan jaringan yang mampu memberikan performansi yang baik. Salah satu solusinya adalah jaringan fiber optik.

PT Sidmunth Jaya Investama merupakan perusahaan swasta yang berdiri pada tanggal 4 September 2022. PT Sidmunth Jaya Investama merupakan salah satu mitra dari PLN Icon Plus dalam hal pemeliharaan serta penanganan gangguan pada jaringan fiber optik.

PT Sidmunth Jaya Investama merupakan perusahaan yang memiliki beberapa unit bisnis. Selain itu, PT Sidmunth Jaya Investama mempunyai Divisi Proyek perancangan dan pengembangan jaringan telekomunikasi untuk bidang telekomunikasi, pemasangan dan aktivasi panel surya untuk bidang energi baru terbarukan, *Horizontal Directional Drilling* (HDD) untuk bidang Migas. Divisi investasi nilai berinvestasi pada saham di sektor pasar modal. Dan pada tahun 2023 PT Sidmunth Jaya Investama juga mengembangkan perdagangan umum ekspor untuk kelapa segar setengah sekam dari perkebunan milik sendiri, sirih, sapu, tempurung kelapa, arang kelapa, arang kayu keras, minyak sawit dan mie.

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 2025 - 24 Juni 2025

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 tugas mata kuliah Kerja Praktik dari Program Studi Teknik Elektronika Telekomunikasi, Politeknik Caltex Riau 2024.
- Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang didapatkan selama perkuliahan di perusahaan.
- Mendapatkan pengalaman dan wawasan tentang dunia kerja dari perusahaan dan melatih mahasiswa untuk disiplin, beretika yang baik, bertanggung jawab, serta dapat bersosialisasi dengan lingkungan perusahaan.
- Meningkatkan kerjasama antara Perguruan Tinggi dengan Perusahaan.
- Mempelajari bagaimana cara penanganan dan pemeliharaan jaringan fiber optik.

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.