

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan untuk meningkatkan metode pengajaran dan pembaruan bahan ajar menjadi sangat penting. Politeknik Negeri Bengkalis, sebagai institusi pendidikan tinggi, berkomitmen untuk beradaptasi dengan perkembangan tersebut, salah satunya melalui program Kerja Praktik (KP).

Kerja Praktik (KP) merupakan aktivitas terpadu yang dirancang untuk memberikan pemahaman tentang penerapan konsep teori ke dalam praktik kerja nyata sesuai dengan bidang studi. Melalui KP, mahasiswa dapat memperluas wawasan, memperdalam pengetahuan, serta meningkatkan keterampilan mereka dalam memecahkan berbagai masalah berbasis keilmuan dengan pendekatan teori yang telah dipelajari di bangku kuliah.

Program KP ini memiliki nilai strategis dalam membantu mahasiswa mempersiapkan diri secara optimal sebelum memasuki dunia kerja. Dunia kerja memiliki dinamika dan karakteristik yang sangat berbeda dibandingkan dengan pengalaman akademik, sehingga mahasiswa perlu menguasai beragam keterampilan dan kemampuan agar dapat beradaptasi dengan baik. Di tengah arus informasi yang berkembang pesat, iklim ketenagakerjaan menjadi semakin kompetitif dan menuntut calon pekerja untuk memiliki kompetensi yang relevan.

Kerja Praktik dilaksanakan selama empat bulan, mulai dari 21 Juli 2025 sampai 21 November 2025, bertempat di PT Kilang Pertamina Internasional RU II *Production* Sungai Pakning, tepatnya di Kantor Induk pada bagian *Corporate Social Responsibility* (CSR). Sebagai perusahaan yang berkomitmen terhadap tanggung jawab sosial, Pertamina menjalankan berbagai program CSR di bidang kesehatan, lingkungan, ekonomi, dan pendidikan. Salah satu program unggulan di bidang pendidikan adalah Pertamina Cerdas, yang mencakup beragam kegiatan untuk mendukung peningkatan akses dan kualitas pendidikan masyarakat.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis, sebagai mahasiswa Program Studi D-IV Bisnis Digital, melaksanakan Kerja Praktik di PT Kilang Pertamina Internasional RU II *Production* Sungai Pakning. Program ini diharapkan dapat menjadi pengalaman berharga dalam mengembangkan kompetensi profesional di bidang bisnis digital serta mendukung pencapaian tujuan pendidikan di Politeknik Negeri Bengkalis.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktik (KP)

1.2.1 Tujuan

1. Untuk mengetahui spesifikasi pekerjaan yang dilakukan pada PT Kilang Pertamina International RU II *Production* Sungai Pakning selama melakukan kerja Praktik.
2. Untuk mengetahui target yang diharapkan selama melakukan pekerjaan di PT Kilang Pertamina International RU II *Production* Sungai Pakning.
3. Perangkat keras dan perangkat lunak yang diperlukan selama melakukan KP di PT Kilang Pertamina International RU II *Production* Sungai Pakning.
4. Mengetahui peralatan dan perlengkapan yang diperlukan selama melaksanakan KP di PT Kilang Pertamina International RU II *Production* Sungai Pakning.
5. Mengetahui data-data yang diperlukan dalam melakukan Kerja Praktik di PT Kilang Pertamina International RU II *Production* Sungai Pakning.
6. Mengetahui dokumen-dokumen yang dihasilkan dalam melakukan Kerja Praktik di PT Kilang Pertamina International RU II *Production* Sungai Pakning.
7. Mengetahui kendala serta solusi selama melakukan Kerja Praktik di PT Kilang Pertamina International RU II *Production* Sungai Pakning.

1.2.2 Manfaat

1. Menambah wawasan serta pengalaman baru bagi mahasiswa sehingga dapat mempersiapkan diri untuk menghadapi dunia kerja secara nyata.
2. Menguji kemampuan untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan

3. Melatih mahasiswa untuk bekerja secara profesional dan disiplin.
4. Mengenalkan dan membiasakan diri terhadap suasana kerja, serta mempelajari tentang berbagai permasalahan yang sering terjadi di lapangan dunia kerja.
5. Mahasiswa dapat mengenali kebutuhan pekerjaan ditempat Kerja Praktik.

1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Penulis melakukan praktik magang di PT Kilang Pertamina Internasional RU II *Production* Sungai Pakning selama 4 bulan (21 Juli 2025 – 21 November 2025).