

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek

Kerja Praktek merupakan kegiatan yang memadukan pemahaman teori serta konsep ilmu pengetahuan yang diterapkan secara langsung pada dunia kerja sesuai dengan bidang studi yang ditempuh. Pelaksanaan kerja praktek bertujuan untuk memperluas wawasan, meningkatkan pengetahuan, serta mengasah keterampilan mahasiswa agar siap terjun ke dunia kerja setelah menyelesaikan studi di bangku perkuliahan. Hal ini karena teori yang diperoleh selama kuliah tidak selalu identik dengan kondisi nyata di lapangan.

Melalui kegiatan kerja praktek, mahasiswa memiliki kesempatan untuk berinteraksi langsung dengan dunia industri maupun instansi. Hal ini mendorong terciptanya keselarasan antara teori yang diperoleh di bangku kuliah dengan penerapannya di lapangan. Program Studi D-III Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis merupakan salah satu program studi di bidang teknologi informasi yang memiliki cakupan luas, mulai dari pengembangan perangkat lunak, perancangan sistem, hingga pemanfaatan teknologi pada berbagai aplikasi. Bidang ini menuntut pengalaman kerja yang memadai agar mahasiswa siap bersaing dan mampu menghadapi tantangan di dunia industri.

Setiap mahasiswa Program Studi D-III Teknik Informatika diwajibkan melaksanakan kerja praktik sebagai upaya untuk meningkatkan kemampuan di bidang teknologi, pemrograman, serta desain sistem. Melalui kegiatan ini, diharapkan lulusan mampu menjadi tenaga yang kompeten sekaligus berpengalaman.

Kerja praktik yang dilaksanakan di Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Bengkalis menjadi salah satu contoh kegiatan yang relevan dengan bidang studi Teknik Informatika. Program ini berlangsung selama dua bulan, terhitung mulai 1 Juli 2025 hingga 30 Agustus 2025. Pelaksanaan kegiatan

mengikuti aturan jam kerja instansi, yaitu lima hari kerja dalam seminggu: Senin–Rabu pukul 07.30–16.00 WIB, Kamis–Jumat pukul 07.30–16.30 WIB, sedangkan Sabtu dan Minggu ditetapkan sebagai hari libur resmi.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek

Adapun tujuan dan manfaat pelaksanaan kerja praktek oleh mahasiswa yang dilakukan di Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Kabupaten Bengkalis sebagai berikut :

Tujuan

1. Mengaplikasikan ilmu dan teori yang telah dipelajari di bangku perkuliahan ke dalam praktik kerja nyata di lapangan.
2. Memberikan pengalaman kerja langsung di dunia industri atau instansi terkait bidang Teknik Informatika.
3. Mengembangkan keterampilan teknis, seperti pemrograman, desain sistem, manajemen basis data, dan pengelolaan jaringan.
4. Melatih kemampuan komunikasi, kerja sama tim, dan pemecahan masalah.
5. Meningkatkan kesiapan mahasiswa untuk menghadapi dunia kerja setelah lulus

Manfaat

1. Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang teknologi informasi.
2. Mendapatkan pengalaman kerja yang relevan dengan kompetensi bidang studi.
3. Memahami perbedaan antara teori yang dipelajari di kampus dengan praktik di lapangan.
4. Memperluas relasi profesional dengan pihak industri atau instansi.
5. Meningkatkan kepercayaan diri dan etos kerja.