

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kerja praktek (KP) merupakan persyaratan akademis yang harus di penuhi oleh setiap mahasiswa yang akan menyelesaikan Pendidikan jenjang D-IV Teknik listrik POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS, KP diadakan dengan tujuan memberikan kesempatan kepada para mahasiswa untuk mengamati secara langsung proses pelaksanaan pekerjaan di lapangan, dan memberikan kesempatan untuk pengaplikasian pengetahuan akademis, serta membandingkan dengan kenyataan di lapangan, selain itu KP juga dijadikan sarana dalam menambah dan memperluas wawasan serta meningkatkan cara berfikir kearah yang lebih logis, analitis dan konseptual, sesuai dengan ketentuan yang berlaku setiap mahasiswa yang akan melakukan kerja lapangan diwajibkan untuk mencari lokasi pengalaman dan sekaligus Pembuatan laporan pengalaman industri. Maka dari itu penulis menentukan untuk melakukan di PTPN IV REGIONNAL III SEI BUATAN.

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Secara umum, tujuan dari kerja praktek ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa di bidang kelistrikan melalui keterlibatan langsung dalam berbagai kegiatan yang berkaitan dengan dunia bisnis dan industri. Setelah selesai, mahasiswa diharapkan memperoleh pengalaman industri yang akan membantu mereka menjadi lebih profesional dalam bidang teknik dan memberi mereka kemampuan yang diperlukan untuk memulai karir di dunia kerja

1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Untuk mengetahui bagaimana sistem kerja di perusahaan dan mengasah pengetahuan yang telah dimiliki di bangku perkuliahan dan di praktekkan secara langsung di perusahaan tersebut. Meningkatkan sumber daya manusia yang siap pakai pada dunia kerja di perlukan pengenalan langsung terhadap peralatan-peralatan yang di gunakan di dunia industri.

1.4 Tempat dan Jadwal kerja praktek

Kerja praktek ini dilaksanakan di PTPN IV REGIONAL III SEI BUATAN. Jadwal pelaksanaan kerja praktek yang di berikan oleh PTPN IV REGIONAL III SEI BUATAN adalah selama 6 bulan yaitu dari bulan februari 2025 sampai awal bulan juli 2025. Dengan menggunakan jadwal kerja, masuk mulai pukul 07:00 wib s/d 16:00 wib dan, hari jumat pukul 07:00 wib s/d 12:00 wib dan untuk hari sabtu masuk pukul 07:00 wib s/d 02:00 wib.