

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja praktik merupakan kegiatan yang salah satunya dalam praktik kerja yang dilakukan oleh mahasiswa pada semester akhir pada masa perkuliahannya. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengalaman yang praktis kepada mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di bangkukuliah ke dunia kerja yang sebenarnya. Maka dari itu penulis mengikuti program kerja praktik yang diadakan oleh Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan untuk perguruan tinggi dikenal sebagai “Merdeka Belajar Kampus Merdeka”. Program ini memastikan mahasiswa untuk mengikuti kegiatan perkuliahan dengan mengkonversi mata kuliah menjadi kegiatan kerja praktik dengan bimbingan dari dosen dan dari pihak Perusahaan. Hal ini memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperluas jaringan relasi, mengembangkan kemampuan sosial, dan memperoleh wawasan tentang industri yang sesuai dengan jurusan perkuliahan. Dalam program kerja praktik ini penulis memilih Perusahaan yang dalam bidang pengawas dan supervisor kontruksi instalasi listrik di PT. Karya Mas Sejati. Dalam kesempatan ini, penulis diberi penugasan khusus untuk proyek pembangun rumah dalam instalasi listrik. Proyek ini memberikan kesempatan untuk penulis berperan sebagai tim pengawas lapangan untuk merencanakan, menjalankan, mengawasi kondisi lapangan dan menyediakan kebutuhan material dalam proyek. Selain itu penulis juga berkesempatan untuk mempelajari desain panel listrik, perancangan dokumen kerja tambah, meninjau ruang-ruang yang ada di desain rumah.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

Kerja praktik ini bertujuan untuk memperoleh ilmu teknisi instalasi kelistrikan yang belum didapatkan selama perkuliahan namun juga ilmu yang diperoleh dari dunia kerja serta mengetahui ranah kerja yang akan dihadapi setelah lulus. Sehingga senantiasa dapat diterapkan setelah lulus dari S1 Teknik elektro. Selain itu, Kerja Praktik juga memberikan manfaat bagi Perusahaan, dimana

mereka dapat merekrut calon-calon pegawai berpotensi yang telah dimiliki pengalaman kerja di masa perkuliahan.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup informasi dan kegiatan yang dilaksanakan selama kerja praktik, dimulai dari 11 Juli 2023 hingga 11 Januari 2024, di PT Karya Mas Sejati adalah sebagai berikut.

1. Mengenai profil perusahaan: tinjauan umum dan sejarah perusahaan, visi dan misi, lokasi, struktur organisasi, jam operasional dan produk atau jasa yang diberikan perusahaan.
2. Mengenai hal yang dipelajari selama kerja praktik
3. Memperlajari proses dan cara kerja sebagai pengawas atau supervisor

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kerja praktik di PT Karya Mas Sejati adalah sebagai berikut.

1. Observasi
2. Menetapkan rencana atau planning yang ingin dicapai (Plan)
3. Penerapan atau melaksanakan semua yang telah direncanakan (Do)
4. Pemeriksaan dan peninjauan ulang serta mempelajari hasil-hasil dari penerapan tahap Do (Check)
5. Mengambil Tindakan yang seperlunya hasil-hasil dari tahap Check disebut (Action).

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik adalah sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, tujuan program kerja praktik, ruang lingkup kerja praktik, metodologi pelaksanaan kerja praktik, dan sistematika penulisan.

BAB II : Profil Perusahaan

Bab ini berisi penjelasan tentang perusahaan seperti sejarah, lokasi, visi dan misi, struktur perusahaan, jadwal kerja dan produk perusahaan

BAB III : Tinjauan Umum Kerja Praktik

Bab ini berisi tentang kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik

BAB IV : Tugas Khusus Kerja Praktik

Bab ini berisi tentang tugas khusus yang dilakukan selama kerja praktik

BAB V : Penutup

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran terhadap keseluruhan rangkaian pelaksanaan kerja praktik.