

BAB I

PENDAHULUAN

A. Tujuan Pengalaman Kerja Praktik

Pelaksanaan Pengalaman Kerja Lapangan (PKL) atau Kerja Praktik (KP) bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu dan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja nyata. Kegiatan ini juga menjadi media pembelajaran langsung agar mahasiswa dapat memahami dinamika dan tantangan yang dihadapi oleh perusahaan atau instansi tempat kerja praktik berlangsung.

Secara khusus, tujuan dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pengalaman nyata kepada mahasiswa dalam menerapkan teori-teori akademik pada aktivitas operasional di industri.
2. Menumbuhkan sikap profesional, etika kerja, kedisiplinan, serta kemampuan beradaptasi dalam lingkungan kerja yang sesungguhnya.

3. Meningkatkan kemampuan analisis dan *problem solving* mahasiswa terhadap permasalahan nyata di lapangan.
4. Menjadi sarana mahasiswa dalam mengembangkan keterampilan komunikasi, kerja sama tim, dan tanggung jawab.
5. Membangun hubungan kerja sama antara perguruan tinggi dan dunia industri sebagai upaya peningkatan mutu pendidikan berbasis praktik.

Adapun manfaat dari pelaksanaan kerja praktik ini, antara lain:

1. Bagi Mahasiswa: Mahasiswa memperoleh wawasan praktis, pengalaman kerja riil, serta kesiapan mental dan kompetensi untuk menghadapi dunia kerja setelah lulus.
2. Bagi Perusahaan: Perusahaan mendapatkan kontribusi pemikiran dan tenaga dari mahasiswa, serta kesempatan untuk mengenal potensi calon tenaga kerja masa depan.
3. Bagi Perguruan Tinggi: Terjalin kerja sama yang positif dengan dunia industri dalam upaya

mencetak lulusan yang kompeten dan sesuai dengan kebutuhan pasar kerja.

Melalui kegiatan ini, diharapkan terjadi sinergi antara ilmu yang diperoleh di bangku kuliah dengan praktik di lapangan, sehingga mahasiswa mampu menjadi lulusan yang siap pakai dan relevan dengan kebutuhan industri saat ini.

B. Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam Bab ini penulis akan menjelaskan mengenai maksud dan tujuan kerja praktik secara umum, dan sistematika penyusunan laporan.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan tentang sejarah singkat PT. Air Products, visi dan misi perusahaan, hingga struktur organisasi perusahaan.

BAB III : TOPIK BAHASAN

Dalam bab ini penulis mendeskripsikan mengenai topik bahasan yang akan dibahas, dimulai dari latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, asumsi-asumsi, dan kerangka penyelesaian masalah.

BAB IV : TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini penulis akan menjelaskan teori yang memiliki korelasi mengenai Analisa Percepatan waktu menggunakan metode

BAB V : PEMBAHASAN

BAB ini penulis menyelesaikan permasalahan pada perusahaan dengan metode yang akan digunakan dengan tepat sesuai dengan permasalahan yang ada, berisi tentang pengumpulan dan pengolahan data serta hasil dari bahasan.

BAB VI : PENUTUP

BAB ini berisi tentang kesimpulan dan saran. Kesimpulan merupakan ringkasan singkat dari hasil analisis penelitian yang menjawab tujuan dari penelitian. Sedangkan saran merupakan ide peneliti dari hasil pembahasan yang dapat dijadikan pertimbangan bagi perusahaan untuk diimplementasikan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka memuat judul dan referensi buku, jurnal, dan studi literatur lainnya yang menjadi acuan dalam penulisan tugas akhir.

LAMPIRAN

Bagian ini berisi dokumentasi.