

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri minyak dan gas bumi adalah industri yang masih menguntungkan saat ini. Permintaan terhadap minyak dan gas bumi yang melebihi jumlah produksinya mendorong industri-industri minyak dan gas bumi untuk melakukan eksplorasi ke daerah-daerah yang berpotensi mengandung sumber daya alam tersebut. Mengingat industri minyak dan gas bumi ini cukup unik, maka akuntansi untuk industri ini juga berkembang secara khusus. Sifat dan karakteristik industri minyak dan gas bumi berbeda dengan industri lainnya.

Usaha pencarian (exploration) minyak dan gas bumi merupakan kegiatan untung-untungan (gambling). Meskipun telah dipersiapkan secara cermat dengan biaya yang besar (high cost). Tidak ada jaminan bahwa kegiatan tersebut akan berakhir dengan penemuan cadangan minyak. Hal ini disebabkan bahwa kegiatan tersebut akan berakhir dengan penemuan cadangan minyak dan gas bumi yang secara komersial memungkinkan untuk diproduksi berada jauh pada permukaan bumi.

Oleh karena itu, minyak dan gas bumi memerlukan teknologi tinggi (high technology), sumber daya manusia yang berkualitas, padat moral dan sarat resiko (high risk) sehingga diperlukan pengelola yang benar-benar profesional untuk mencapai tujuan. Di antara mereka, maka program studi teknik Mesin, Politeknik Negeri Bengkalis menjembatani mahasiswanya untuk melakukan praktek kerja lapangan industri untuk melengkapi pemahaman teori (khususnya dalam bidang keahlian) yang telah dipelajari di bangku kuliah.

Dalam kesempatan ini mahasiswa Program studi Dalam praktek kerja Teknik Mesin, Jurusan D.IV Teknik Mesin, Politeknik Negeri Bengkalis melaksanakan praktek kerja lapangan di PT. Vadhana International.

1.2 Tujuan

1. Menambah wawasan mengenai proses dan system.
2. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan di perkuliahan.
3. Melihat secara langsung dunia kerja dibagian Teknik Mesin.
4. Mendapatkan ilmu dunia kerja sebelum terjun ke dunia kerja.
Sebagai salah satu penyelesaian program studi D.IV Teknik Mesin Produksi Dan Perawatan.

1.3 Manfaat

1. Mengenal lebih jauh praktek dilapangan, dengan ini diharapkan dari pengalaman Kerja Praktek ini dapat memberikan gambaran tentang dunia kerja sesungguhnya.
2. Sebagai salah satu usaha untuk menciptakan hubungan yang baik antara pihak Politeknik Negeri Bengkalis dengan pihak perusahaan.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan wawasan keterampilan.
4. Melatih dan menumbuhkan sikap dan pola pikir yang profesional untuk memasuki dunia kerja nantinya.
5. Melihat dan memahami dunia kerja, tentang Maintenance di PT. Vadhana International
6. Mahasiswa menjadi lebih mengenal tentang perawatan sebagai maintenance tersebut secara keseluruhan, sehingga ke depannya tidak lagi canggung mempergunakan dengan perawatan tersebut mengetahui berbagai macam permasalahan yang sering terjadi pada dunia kerja dan solusinya. Maka dengan menambah wawasan sehingga dapat membuka cakrawala baru para mahasiswa serta dalam hal melatih diri.