

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi negeri vokasi yang berada di Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia. Perguruan tinggi negeri vokasi ini bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang siap terjun memasuki dunia kerja tentunya dengan sifat profesional serta memiliki kemampuan dan keahlian yang mahir dalam dunia kerja. Sehingga di Politeknik Negeri Jember pembelajarannya tidak hanya terpaku pada materi saja tetapi mahasiswa juga perlu melakukan kegiatan pelatihan kerja secara langsung di instansi/lembaga yang relevan dengan program pendidikan yang diikuti. Sehingga setelah selesai mengikuti program akademik yang ada di Politeknik Negeri Jember, mahasiswa bisa memanfaatkan ilmu dan pengalamannya untuk persiapan ataupun adaptasi dalam dunia kerja. Sehingga di Politeknik Negeri Jember mengharuskan mahasiswanya untuk melakukan kegiatan Magang.

Magang adalah program kerja atau pelatihan praktis yang mahasiswa atau lulusan baru, di sebuah perusahaan atau organisasi untuk mendapatkan pengalaman kerja. Magang bertujuan memberikan kesempatan kepada peserta untuk mempraktikkan ilmu yang telah dipelajari di pendidikan formal, memahami budaya kerja, serta membangun jaringan profesional. Program magang bisa berlangsung dalam beberapa minggu hingga beberapa bulan, dan bisa bersifat berbayar atau tidak berbayar tergantung pada kebijakan perusahaan.

Magang ini dilaksanakan di PT. Paiton Operation & Maintenance Indonesia (POMI) Jawa Timur selama 4 bulan. Dimana pada tempat ini saya ditugaskan di Departemen HRFM / Departemen Maintenance di rechall POH 1 dan unit 8. PT. POMI merupakan salah satu Pembangkit Listrik yang mensuplai listrik untuk wilayah Jawa, Madura, dan Bali. Dengan kapasitas total 2045 MW, PLTU Paiton Unit 3, 7 dan 8 diharapkan mampu memenuhi kebutuhan listrik masyarakat wilayah Jawa dan Bali. Dalam mensuplai listrik untuk kebutuhan wilayah Jawa, Madura ,dan Bali tersebut, PLTU Paiton Unit3, 7 dan 8 dilengkapi dengan peralatan yang mendukung dalam sistem PLTU secara keseluruhan.