

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini sangat pesat. Perusahaan membutuhkan sumber daya manusia (SDM) yang bisa memanfaatkan teknologi sebagai alat untuk menunjang kualitas maupun produktivitas perusahaan. Magang adalah bentuk penyelenggaraan pendidikan keahlian profesional yang memadukan antara program pendidikan di perkuliahan dan program pengusaha/praktik secara sistematis dan sinkron yang diperoleh melalui pengalaman bekerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai suatu tingkat keahlian tertentu. Magang merupakan salah satu kurikulum pendidikan di Politeknik Negeri Jember untuk menambah wawasan mengenai penerapan ilmu pada suatu industri dan mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah didapat selama perkuliahan, mahasiswa juga dapat mempelajari kedisiplinan dan profesionalisme dalam bekerja serta mengetahui lingkungan kerja yang akan bermanfaat bagi mahasiswa setelah menyelesaikan perkuliahan.

Pada program studi Teknik Komputer, kegiatan Magang dilakukan untuk menambah wawasan serta mengimplementasikan ilmu mengenai manajemen jaringan internet. Salah satu perusahaan yang bergerak di jaringan internet adalah PT Global Media Data Prima. Perusahaan ini merupakan perusahaan internet dan data *service* yang menyediakan akses internet *broadband* yang berkualitas tinggi dengan menggunakan media *nirkabel* untuk para pelanggan.

Pelaksanaan Magang yang dilaksanakan di PT Global Media Data Prima Cabang Kediri yaitu instalasi router, manajemen jaringan internet pada client, membantu pemasangan dan service jaringan internet dan cctv pada client, serta membantu membuat dan menganalisa website untuk mempermudah sistem absensi dan penggajian karyawan di PT Global Media Data Prima Cabang Kediri.

Sistem absensi karyawan dan penggajian karyawan di PT Global Media Data Prima Cabang Kediri masih dilakukan secara manual, dimana terdapat permasalahan dalam hal keefektifan dan efisiensi waktu. Hal tersebut dapat memperlambat proses pengolahan data absensi karyawan, sehingga mengakibatkan

lambatnya penyampaian informasi. Oleh sebab itu, pembuatan website sistem absensi dan penggajian karyawan sangat penting dan perlu diperhatikan untuk mempermudah proses pengolahan data. Informasi dan desain sistem pada website yang akan dibangun nantinya diharapkan mampu diterima dengan mudah dan jelas oleh perusahaan.

Berdasarkan uraian diatas, maka Praktek Kerja Lapang di PT Global Media Data Prima Cabang Kediri ini lebih berfokus untuk mempelajari **Sistem Absensi Dan Penggajian Karyawan Berbasis Web Di Pt Global Media Data Prima Cabang Kediri.**