

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Magang atau Program Merdeka Kampus Merdeka adalah aktivitas pembelajaran yang memberikan wawasan kepada mahasiswa Kependidikan ataupun Non-Kependidikan mengenai kegiatan rill yang di lakukan di Lembaga Pendidikan ataupun industri. Dengan adanya kegiatan magang ini mahasiswa diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang aktivitas yang terjadi dalam industri maupun Perusahaan dan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dari materi perkuliahan.

Bedasarkan hal diatas , perguruan tinggi sangat dituntut untuk menyiapkan sebuah kurikulum sehingga mahasiswanya mampu menghadapi persaingan tersebut. Berdasarkan kurikulum yang telah dikembangkan, ISB Atma Luhur telah membuat kerja sama dengan perusahaan atau kantor sehingga mahasiswa aktif dapat melakukan kegiatan Magang kerja , Salah satu Satuan kerja yang telah bekerjasama dengan ISB Atma Luhur adalah Dinas Komunikasi dan Informatika Bangka Barat. Pada Satuan Kerja ini, mahasiswanya akan mengikuti Magang kerja selama 6 bulan. Diharapkan kegiatan ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa/i agar dapat menerapkan berbagai macam teori yang telah didapatkan dibangku perkuliahan ke perusahaan atau kantor tersebut.

Berdasarkan latar belakang ini,maka penulis memberikan judul laporan ini adalah “Program Merdeka Kampus Merdeka Perakitan Kabel Jaringan Local Area Network dengan RJ45 di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bangka Barat”.

1.2 Tujuan Magang Kerja

Adapun tujuan kegiatan dari kegiatan praktek magang adalah sebagai berikut :

1. Magang Kerja di lakukan agar ilmu yang di dapatkan di bangku kuliah dapat di terapkan di Perusahaan di mana tempat kita melakukan kegiatan Magang Kerja.
2. Dengan melaksanakan Magang Kerja di harapkan bisa melihat secara langsung permasalahan yang timbul di lapangan dan mencari solusi dari permasalahan yang ada.
3. Dengan melaksanakan Magang Kerja mahasiswa bisa mengetahui situasi dan kondisi di dunia kerja yang sesungguhnya sehingga kita memiliki pengalaman dan kita sebagai calon tenaga kerja, kita dapat mempersiapkan diri secara mental untuk bersaing dan memasuki dunia kerja.
4. Meningkatkan pemahaman mahasiswa mengenai hubungan antara teori dan penerapannya sehingga dapat memberikan bekal bagi mahasiswa untuk terjun ke Masyarakat.
5. Meningkatkan hubungan kerja sama baik antara perguruan tinggi, pemerintah, dan Perusahaan

1.3 Manfaat Magang Kerja

A. Bagi Mahasiswa

Pelaksanaan Magang Kerja pada Program Studi Teknik Informatika diadakan untuk memberi manfaat bagi mahasiswa, program studi dan instansi atau Perusahaan tempat Magang Kerja dilaksanakan yaitu :

1. Mahasiswa dapat mengetahui dan mengenali kebutuhan pekerjaan di tempat kerja.
2. Mahasiswa dapat mengetahui dan mendapatkan wawasan kerja yang sebenarnya.
3. Mahasiswa bisa memperoleh keterampilan dan pengalaman dalam dunia kerja.
4. Mendapatkan pengalaman tentang kerja teknis di lapangan yang sesungguhnya, sehingga akan di dapatkan gambaran yang sama tentang berbagai hal mengenai dunia kerja.

5. Mengetahui dan mempelajari tentang berbagai permasalahan yang sering terjadi di lapangan dunia kerja, dan kemudian di cari penyelesaiannya berdasarkan ilmu yang kita dapatkan di bangku kuliah dan di tempat kita melakukan Magang Kerja
6. Mengetahui dan membiasakan diri terhadap suasana yang sebenarnya sehingga dapat membangun etos kerja yang baik, serta sebagai upaya untuk memperluas cakrawala wawasan kerja.

B. Bagi Instansi atau Perusahaan

1. Tugas mahasiswa yang merupakan inti dari program Magang dapat di manfaatkan sebagai mitra tukar pikiran dalam menghadapi berbagai masalah yang terjadi dalam kegiatan praktis yang berhubungan dengan Teknik Informatika.
2. Tugas mahasiswa yang merupakan inti dari program Magang, yaitu studi kasus dan pemecahan masalah, dapat di manfaatkan oleh instansi atau perusahaan untuk menyelesaikan suatu topik secara khusus.
3. Program Magang yang di lakukan secara tidak langsung dapat meningkatkan Kerjasama, dan juga meningkatkan citra instansi atau Perusahaan itu sendiri.

C. Manfaat Bagi Kampus

1. Membangun relasi yang baik dan mutualisme yang terikat secara MOU antara kedua belah pihak.
2. Optimalisasi referensi tentang perkembangan Teknologi Informasi pada suatu instansi atau Lembaga.