

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan salah satu Kurikulum Kampus Merdeka yang dilakukan bagi mahasiswa Institut Sains Bisnis Atma Luhur yang menempuh semester 7. Magang ini dimaksudkan untuk melatih mahasiswa dalam menerapkan metode keilmuan Teknik Informatika dalam mengidentifikasi masalah sampai penyusunan alternative solusi masalah yang tertuang dalam karya penelitian magang. Mahasiswa merupakan generasi penerus yang pada gilirannya akan memiliki tanggung jawab guna mengsucceskan pembangunan nasional dan memajukan bangsa dan negara. Oleh karena itu guna meningkatkan wawasan dan kemampuan kami pada bidang manajemen dan aplikasi serta juga untuk memenuhi persyaratan wajib perkuliahan maka kami bermaksud agar dapat melaksanakan Magang kerja. Dalam era globalisasi dunia dan perdagangan yang bebas peran teknologi informasi melalui komputer di segala bidang membutuhkan suatu pengamanan yang lebih teliti, akurat dan mendetail sudah merupakan tuntutan dari perkembangan kebutuhan akan informasi itu sendiri. Pengaruh teknologi informasi begitu besar dalam berbagai kehidupan, baik secara individual maupun instansi. Untuk itu selain mendapatkan berbagai teori di bangku pendidikan formal, di perlukan juga adanya pengalaman kerja di lapangan.

Salah satu cara untuk menambah pengalaman kerja tersebut adalah dengan mengadakan Magang Kerja di Kantor/Perusahaan yang berkaitan dengan bidang studi yang dipelajari di bangku kuliah. Magang Kerja juga sebagai langkah praktis dalam mempersiapkan mahasiswa untuk dapat tangkas, ahli, bertanggung jawab dan trampil dalam kehidupannya pada dunia kerja. Dan diharapkan kepada mahasiswa agar mendapatkan gambaran tentang dunia kerja yang sebenarnya. sehingga tidak ada kesan kaku atau canggung pada saat terjun ke dunia kerja yang sebenarnya. ISB Atma Luhur, sebagai sarana untuk latihan mengembangkan dan menerapkan ilmu

pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah. Selain itu dengan Magang kerja akan diperoleh gambaran yang jelas tentang berbagai hal yang berkaitan dengan masalah, khususnya masalah pengaturan sistem di tempat kerja praktek.

Dalam mencapai usaha di atas, tentunya tidak lepas dari peran serta berbagai pihak, baik dari kalangan kampus dan dunia usaha serta semua instansi terkait.

1.2 Tujuan Magang Kerja

Adapun tujuan kegiatan dari Magang Kerja adalah sebagai berikut :

1. Magang Kerja dilakukan agar ilmu yang didapatkan di bangku kuliah dapat diterapkan di perusahaan dimana tempat melakukan Magang Kerja.
2. Dengan melaksanakan Magang Kerja diharapkan bisa melihat secara langsung permasalahan yang timbul di lapangan dan mencari solusi dari permasalahan yang ada.
3. 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 dalam 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 maupun instansi
6. Satu syarat kelulusan Mata Kuliah Sarjana Teknik Informatika ISB ATMA LUHUR
7. wawasan, memperluas pengetahuan, mengasah keterampilan dan bakat, serta melatih untuk menjadi tenaga kerja yang profesional dan

ahli dalam bidangnya masing-masing.

1.3 Manfaat Magang Kerja

1.3.1 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 mendapatkan wawasan dalam dunia kerja yang sebenarnya
2. Mahasiswa bisa memperoleh Keterampilan dan Pengalaman dalam dunia kerja
3. Menguji Kemampuan pribadi dalam berkreasi pada bidang ilmu yang dimiliki.
4. Langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan kerjanya dimasa yang akan datang.
5. Melatih diri untuk bekerja secara professional.

1.3.2 Bagi Instansi

1. Tugas mahasiswa yang merupakan inti dari program magang kerja dapat dimanfaatkan sebagai mitra tukar pikiran dalam menghadapi masalah yang terjadi dalam kegiatan kerja yang berhubungan dengan Teknik Informatika.
2. Instansi dapat mengusulkan persoalan-persoalan yang timbul di dalam instansi dan mahasiswa dapat diminta untuk mengidentifikasi persoalan yang ada.
3. Sebagai sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama dimasa yang akan datang, khususnya mengenai rekrutmen tenaga kerja.