

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi merupakan fenomena yang tidak dapat terhindarkan dalam kehidupan manusia. Masuknya era globalisasi di tandai dengan keterbukaan akses informasi yang begitu mudah dan cepat. Dengan berkembangnya zaman, penerapan teknologi informasi menjadi penting untuk mendukung proses kerja sehari-hari di berbagai sektor termasuk layanan servis komputer. Akan tetapi, di tengah perkembangan era digital yang semakin pesat dari masa ke masa jika tidak di iringi dengan meningkatnya kualitas sumber daya manusia yang merupakan faktor penting kemajuan zaman hanya akan menjadi masalah baru seperti penggantian pekerjaan oleh tenaga mesin dan kurangnya keahlian individu akibat perubahan yang terlalu cepat. Rendahnya kualitas tenaga kerja salah satunya dipengaruhi oleh kurangnya pemahaman tentang seberapa penting pendidikan sebelum terjun ke dunia kerja. Tuntutan dalam dunia kerja juga menimbulkan persaingan dalam dunia pendidikan.

Karena itu dalam rangka menyiapkan mahasiswa menghadapi tantangan teknologi di tengah sumber daya manusia yang terbatas, Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur mengadakan program magang Kampus Merdeka bagi mahasiswa untuk memenuhi tuntutan dunia kerja di era digital dengan menghasilkan lulusan yang sesuai perkembangan zaman, kemajuan ilmu pengetahuan teknologi, dan dinamika masyarakat.

Magang merupakan salah satu kesempatan yang diberikan oleh ISB Atma Luhur kepada mahasiswa sebagai ganti mata kuliah yang di lewati dengan bekerja sementara pada sebuah perusahaan untuk mendapatkan pemahaman langsung tentang industri atau bidang tertentu. Dengan adanya program ini, Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur terkhususnya mahasiswa Program Studi Teknik Informatika diberikan kesempatan untuk menerapkan pengetahuan teori yang diperoleh selama pembelajaran perkuliahan di lapangan dengan harapan mahasiswa mampu

membangun relasi, membantu memantapkan kesiapan menghadapi dunia kerja, menciptakan lapangan kerja baru, dan menemukan minat di bidang tertentu yang sesuai dengan ketrampilan.

Mahasiswa juga mendapat kesempatan belajar langsung dengan profesional di lapangan, mengamati operasional sehari-hari, dan terlibat dalam pekerjaan secara spesifik. Hal ini tentunya akan membantu mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi dalam mengembangkan pemahaman praktis tentang konsep-konsep teknologi dan aplikasinya dalam dunia kerja seperti pengelolaan sistem, pemeliharaan struktur teknologi informasi, dan arsitektur perangkat keras maupun lunak. Di tengah keterbatasan sumber daya manusia, hal ini tentunya memiliki peluang untuk mengatasi masalah tersebut melalui pemahaman dan penerapan teknologi.

Dalam pelaksanaannya, Soulmate Komputer atau CV. SM Pamen Sejahtera menjadi pilihan tempat magang yang sesuai untuk memperoleh pengalaman kerja karena bergerak di bidang jasa dengan fokus pada komputer, laptop, dan jaringan serta pendataan sehingga membantu mahasiswa mencapai target yang diinginkan yaitu mengeksplorasi penerapan aplikasi informasi dalam memfasilitasi tugas administrasi, meningkatkan efisiensi pengolahan data pelanggan dan proses pelayanan teknis.

1.2 Tujuan Magang Kerja

Berdasarkan latar belakang magang di atas, berikut ini merupakan tujuan pelaksanaan program magang antara lain:

- a. Bentuk implementasi secara langsung dari ilmu pengetahuan dan teori selama perkuliahan yang dapat digunakan sebagai pengalaman kerja di masa yang akan datang.
- b. Memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur.
- c. Menguji kemampuan bersosialisasi dan adaptasi dalam dunia kerja.
- d. Bentuk pengabdian kepada masyarakat agar bermanfaat serta mampu menerapkan nilai-nilai budi luhur perguruan tinggi.
- e. Mengembangkan kemampuan mengatur waktu.

- f. Meningkatkan kualitas diri, kemampuan, serta keterampilan yang dibutuhkan mahasiswa dalam dunia pekerjaan.
- g. Menciptakan lapangan kerja baru.
- h. Menemukan minat di bidang tertentu yang sesuai dengan ketrampilan.

1.3 Manfaat Magang Kerja

Adapun manfaat dalam melaksanakan program magang ini antara lain:

- a. Dapat mengenal dan memahami situasi dan kondisi yang ada di dalam dunia pekerjaan.
- b. Mengasah kemampuan memecahkan masalah.
- c. Mendapat kesempatan belajar secara langsung dan dibimbing dengan mentor yang sudah berkompeten di bidangnya.
- d. Membangun dan memperluas relasi berharga bagi peserta magang sehingga membantu dalam menemukan koneksi di industri yang diinginkan.
- e. Mengembangkan ketrampilan dan wawasan guna memantapkan kesiapan menghadapi tuntutan di dunia kerja.

