PROPOSAL MAGANG/KERJA PRAKTEK MAHASISWA PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA D3 FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS BINA DARMA

I. Latar Belakang

Pendidikan memiliki peran yang sangat penting dalam membentuk keterampilan dan kecakapan seseorang untuk memasuki dunia kerja. Pendidikan yang dilakukan di perguruan tinggi masih terbatas pada pemberian teori dan praktek dalam skala kecil. Agar dapat memahami dan memecahkan setiap permasalahan yang muncul di dunia kerja, maka mahasiswa perlu melakukan kegiatan pelatihan kerja secara langsung di instansi/lembaga yang relevan dengan program pendidikan yang diikuti. Sehingga setelah lepas dari ikatan akademik di perguruan tinggi yang bersangkutan, mahasiswa/mahasiswi bisa memanfaatkan ilmu dan pengalaman yang telah diperoleh selama masa pendidikan dan masa pelatihan kerja untuk menerapkannya di dunia kerja yang sebenarnya. Salah satu program yang dapat ditempuh untuk dapat mewujudkan hal tersebut diatas adalah dengan melaksanakan praktek kerja atau magang. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah kerja praktek dengan mengikuti semua aktifitas di lokasi kerja.

Program Studi Manajemen Informatika Diploma Tiga merupakan salah satu program studi yang berada dibawah Fakultas Vokasi Universitas Bina Darma, yang memiliki tujuan mempersiapkan sumberdaya manusia profesional dan kompeten dalam bidang Manajemen Informatika yang mampu melaksanakan pekerjaan dalam bidang Pemrograman (sebagai *Programming*), Pengembangan Web, Pemeliharaan Sistem (*Software Maintenance*), *Database Administrator*, aplikasi perkantoran dan internet. Untuk mencapai tujuan tersebut salah satu hal yang menentukan adalah kurikulum. Saat ini salah satu muatan kurikulum yang

berjalan di **Program Studi Manajemen Informatika Diploma 3 adalah adanya kegiatan** kerja praktek atau magang yang merupakan bagian dari proses penyusunan Tugas Akhir (TA) sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan yang ditempuh.

Kegiatan praktek kerja atau magang ini merupakan salah satu bentuk kegiatan pelatihan yang dihadapkan langsung pada praktek kerja sebagai pengaplikasian kemampuan pendidikan yang diperoleh mahasiswa/mahasiswi baik dari bangku perkuliahan maupun dari kegiatan lain di luar kuliah. Selain itu, mahasiswa juga dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan di lapangan mengenai dunia kerja. Dasar Pemikiran Praktek kerja atau magang adalah kegiatan akademik yang dilakukan oleh mahasiswa dengan melakukan praktek kerja secara langsung pada lembaga/instansi yang relevan dengan pendidikan yang diambil mahasiswa dalam perkuliahan. Praktek kerja atau magang ini diadakan agar mahasiswa/mahasiswi mengenal dunia kerja yang sebenarnya. Selain itu mahasiswa/mahasiswi dapat langsung mempraktekan ilmu yang di dapatkan di perguruan tinggi.

II. Tujuan Kegiatan Praktek Kerja/Magang

- Mengembangkan wawasan dan pengalaman mahasiswa/mahasiswi dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.
- 2. Mahasiswa memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja praktis sehingga secara langsung dapat memecahkan permasalahan yang ada dalam kegiatan di bidangnya.
- Mahasiswa dapat melakukan dan membandingkan penerapan teori yang diterima di jenjang akademik dengan praktek yang dilakukan di lapangan.

- Meningkatkan pemahaman mahasiswa mengenai hubungan antara teori dan penerapannya sehingga dapat memberikan bekal bagi mahasiswa untuk terjun ke masyarakat.
- 5. Meningkatkan hubungan kerja sama yang baik antara perguruan tinggi, pemerintah, dan perusahaan.

III. Manfaat Kerja Praktek/Magang

Kegiatan kerja praktek atau magang ini diharapkan memberikan manfaat bagi mahasiswa sebagai berikut :

- Sebagai sarana latihan dan penerapan ilmu pengetahuan perkuliahan Meningkatkan kemampuan dan sosialisasi lingkungan kerja.
- Menambah pengetahuan, pengalaman, dan wawasan di lapangan kerja mengenai dunia kerja khususnya dunia administrasi dan bisnis.
- 3. Memfasilitasi mahasiswa dalam mendapatkan data dalam rangka menyusun dan menyelesaikan tugas akhir (TA).

IV. Waktu Pelaksanaan Magang

Kegiatan magang ini direncanakan akan dijalani oleh mahasiswa selama **1-3 bulan**, dengan batasan jam kerja dan ketentuan instansi tempat pemagangan.

V. Peserta Magang

Yang mengikuti kegiatan magang ini adalah mahasiswa semeseter akhir (semester enam) yang telah memenuhi sejumlah persyaratan untuk menyusun tugas akhir (TA).

VI. Bidang Kegiatan Magang dan Topik Tugas Akhir (TA)

Salah satu manfaat yang diharapkan dengan adanya kegiatan pemagangan ini adalah mahasiswa dapat mendapatkan data yang berhubungan dengan tema atau topik tugas akhir. Adapun tema atau topik tugas akhir yang dapat dipilih, antara lain :

- a. Aplikasi Komputer
- b. Aplikasi Mobile
- c. Pengembangan Web
- d. Manajemen Basis Data
- e. Perancangan Sistem

VII. Pembimbing Lapangan (Industri/Perusahaan)

Dalam pelaksanaan kegiatan praktek kerja/magang ini para mahasiswa perlu mendapatkan arahan serta bimbingan dari pembimbing lapangan yang berasal dari instansi tempat pemagangan.

VIII. Penutup

Demikian usulan kegiatan praktek kerja/magang ini diajukan. Selanjutnya besar harapan semoga instansi/perusahaan bapak/ibu dapat menerima mahasiswa kami untuk melakukan magang.

Program Studi Manajemen Informatika D3 Fakultas Vokasi Universitas Bina Darma Ketua,

Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M.