

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perubahan semakin cepat dan masif pada segala sektor di era pasca pandemi mendorong setiap individu untuk memiliki bekal diri yang memadai menghadapi situasi yang terjadi. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud) menyadari pentingnya pembekalan diri ditengah perubahan yang masif, membuat program Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang salah satunya yaitu Magang Bersertifikat. Program ini bertujuan untuk mengenalkan dan memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada angkatan kerja muda terutama mahasiswa. Diharapkan dengan adanya program ini angkatan kerja muda terutama mahasiswa dapat mempersiapkan diri dengan bekal pengalaman kerja yang cukup untuk menghadapi persaingan di dunia kerja.

Program Magang Mahasiswa adalah suatu kegiatan pembelajaran di lapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan menumbuhkan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja nyata. Pembelajaran ini dilaksanakan melalui hubungan yang intensif antara peserta magang dan Perusahaan. Mahasiswa yang akan memasuki dunia kerja harus mempersiapkan diri sebaik-baiknya dan tidak terpaku hanya pada kompetensi disiplin ilmu dari perguruan tinggi saja. Tapi, mahasiswa juga dituntut harus memiliki pengalaman, pengetahuan, dan wawasan dunia kerja. Dengan adanya kegiatan magang ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang aktivitas yang terjadi dalam industri atau Perusahaan dan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dari materi perkuliahan. Mahasiswa diharapkan mendapatkan ilmu dari Perusahaan tempat magang dan dapat mengaplikasikan langsung teori yang didapatkan dalam kegiatan perkuliahan.

UPT Laboratorium Pengujian Konstruksi PU Bina Marga menjadi salah satu pihak yang bersedia membantu terlaksananya program Magang Bersertifikat. UPT Laboratorium Pengujian Konstruksi adalah Unit Pelaksana Teknis Laboratorium Pengujian Konstruksi pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang yang memiliki tugas melaksanakan kegiatan teknis operasional dan/atau kegiatan teknis penunjang Dinas di bidang pelayanan laboratorium pengujian, manajemen Mutu, fasilitasi pengembangan rekayasa teknologi bidang jalan dan jembatan, ketatausahaan dan pelayanan masyarakat.

Kegiatan Magang Bersertifikat di UPT Laboratorium Pengujian Konstruksi PU Bina Marga dilatar belakangi oleh keinginan mahasiswa agar dapat terlibat langsung dan mendapatkan skill yang berguna untuk persaingan dunia kerja. Mahasiswa diharapkan dapat memahami bagaimana sistem kerja yang ada pada Laboratorium Pengujian Konstruksi PU Bina Marga Jawa Timur.

1.2 Tujuan Magang Mahasiswa

Adapun tujuan dilakukannya pelaksanaan magang di UPT Laboratorium Pengujian Konstruksi adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat melakukan kegiatan magang kerja serta mempelajari manajemen proses kerja yang ada pada UPT Laboratorium Pengujian Konstruksi.
2. Mahasiswa dapat menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman baru mengenai dunia kerja di perusahaan pemerintahan serta dapat mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja.
3. Mengukur kemampuan mahasiswa dalam memahami dan juga menyelesaikan permasalahan yang ada di lapangan.

1.3 Kegunaan Magang Mahasiswa

Adapun manfaat Magang Bersertifikat untuk UPN Veteran Jawa Timur, mitra Magang Bersertifikat, dan Mahasiswa adalah sebagai berikut :

1.3.1 Manfaat untuk UPN Veteran Jawa Timur

Adapun manfaat bagi UPN Veteran Jawa Timur adalah sebagai berikut :

1. Menjunjung nama Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur sebagai institusi pendidikan yang memperhatikan mengenai pentingnya pembekalan diri pada mahasiswanya.
2. Mempererat dan meningkatkan kerja sama antara kampus dan instansi diluar kampus.
3. Memperkaya wawasan studi kasus yang dapat dijadikan sebagai bahan studi atau referensi pengadaan penelitian baik untuk mahasiswamaupun dosen.

1.3.2 Manfaat untuk Mitra Magang Bersertifikat

Adapun manfaat bagi Mitra Magang Bersertifikat adalah sebagai berikut :

1. Memperoleh bantuan tenaga kerja yang dapat diperbantukan dalam menyelesaikan beberapa tugas selama magang.
2. Menambah wawasan dan cara berpikir baru masyarakat dalam memecahkan kompleksitas permasalahan di Masyarakat.
3. Memperoleh manfaat bekerja sama dengan kampus sehingga lebih banyak hubungan baik yang diterima dimasa depan.

1.3.3 Manfaat untuk Mahasiswa

Adapun manfaat bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan kemampuan untuk beradaptasi dalam lingkungan dunia kerja dan kemampuan berfikir bekerja multidisiplin.
2. Menambah wawasan mahasiswa mengenai manajemen sumber daya, *softskill*, dan efisiensi kerja.
3. Memiliki bekal dalam menghadapi persaingan di dunia kerja.