

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program magang merupakan salah satu implementasi keahlian dalam pendidikan tinggi yang bertujuan melatih mahasiswa menjadi Sumber Daya Manusia (SDM) berkompoten dan ahli di bidang tertentu. Dalam Permendikbud 50 Tahun 2020 tentang Program Magang bagi Peserta Didik, dijelaskan bahwa program magang memiliki tujuan untuk mengembangkan karakter dan budaya kerja yang profesional, serta meningkatkan kompetensi yang dibutuhkan dalam dunia kerja. Oleh karena itu, perguruan tinggi melaksanakan program magang dengan tujuan agar mahasiswa tidak hanya memperoleh keterampilan teoritis, tetapi juga keterampilan intelektual, kemampuan berinteraksi, tanggung jawab, dan kerjasama. Dengan demikian, program magang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengasah keterampilan yang relevan dengan dunia kerja sebenarnya, sehingga mereka siap dan kompeten dalam menghadapi tantangan di lapangan.

Politeknik Negeri Jember, sebagai salah satu lembaga pendidikan vokasi yang berfokus pada aspek praktis, memberikan penekanan yang kuat pada pemahaman dan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja di berbagai bidang keahliannya. Salah satu bentuk konkrit dari pendekatan ini adalah melalui Program Magang yang diselenggarakan di kampus. Dengan bobot 20 SKS atau sekitar 900 jam, dilaksanakan sesuai kurikulum masing-masing program studi. Magang sebagai syarat mutlak kelulusan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Hal ini bertujuan memberikan pengalaman dan keterampilan sesuai dengan bidang keahlian masing – masing mahasiswa. Mahasiswa wajib hadir di tempat magang selama hari kerja dan mematuhi peraturan yang berlaku.

Program magang tersebut dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Situbondo (Diskominfo). Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Situbondo merupakan unsur pelaksana Urusan Pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika, bidang persandian dan bidang statistik yang dipimpin oleh Kepala Dinas dan berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah. Diskominfo Situbondo mempunyai beberapa bidang penting salah satunya adalah Bidang TIK. Bidang TIK

mempunyai tugas untuk menyelenggarakan dan mengembangkan Sumber Daya Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintah Daerah serta masyarakat di Kabupaten Situbondo.

Dalam rangka mendukung keterbukaan informasi dan meningkatkan layanan publik, maka diperlukan web profil bagi Organisasi Pemerintah Daerah (OPD) sebagai sarana informasi resmi bagi masyarakat. Pengembangan web profil OPD diperlukan untuk memenuhi kebutuhan transparansi dan akuntabilitas, memudahkan masyarakat mendapatkan akses yang cepat terhadap informasi terkait layanan, program, dan kegiatan perangkat daerah. Pengembangan web profil OPD tidak terlepas juga dari pengembangan *dashboard* admin untuk melakukan manajemen web profil OPD.

Laporan ini berfokus pada pengembangan *dashboard* admin web profil OPD berbasis website. Penulis bertanggung jawab dalam pengembangan *dashboard* admin web profil OPD menggunakan *framework Laravel* dan *tools Visual Studio*.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan magang secara umum adalah sebagai berikut:

- a. Meningkatkan pengetahuan, ketrampilan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa melalui kegiatan magang yang telah dilakukan.
- b. Melatih mahasiswa agar dapat lebih berpikir secara kritis menghadapi kesenjangan antara praktik lapangan dengan pembelajaran di kampus.
- c. Meningkatkan kemandirian dalam pengambilan keputusan.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan magang secara khusus sebagai berikut:

- a. Mampu menyelesaikan *task-task* yang telah diberikan sesuai dengan pembagian tugas yang telah disepakati oleh anggota tim magang.
- b. Meningkatkan kemampuan mahasiswa terhadap pengembangan *hard skill* dan *soft skill*.
- c. Melatih mahasiswa dalam menghadapi dan mengatasi berbagai tantangan yang dalam lingkungan kerja.

1.2.3 Manfaat

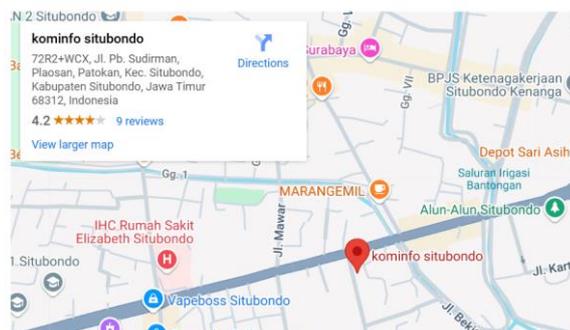
Manfaat dari program magang adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa dapat mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan keterampilan sesuai bidang keahliannya.
- b. Mahasiswa terlatih untuk berpikir kritis dalam memahami permasalahan serta menyusun strategi dan cara penyelesaiannya
- c. Mahasiswa mendapatkan wawasan, pengetahuan dan pengalaman baru dilingkungan magang.

1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang dilaksanakan secara *on-site* di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Situbondo, yang beralamatkan di Jl. Pb. Sudirman, Plaosan, Patokan, Kec. Situbondo, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur 68312. Peta lokasi kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Situbondo dapat dilihat pada **Gambar 1.1** seperti gambar dibawah ini.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Magang

1.3.2 Jadwal Kerja

Pelaksanaan magang dilakukan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 17 September 2024 hingga 24 Januari 2025. Kegiatan magang dilakukan setiap senin sampai jumat pada pukul 07.00 hingga pukul 16.00 WIB. Setiap hari dilakukan apel pagi di lapangan belakang Kantor Pemerintah Kabupaten Situbondo sebelum melakukan aktivitas kerja.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan magang yaitu secara *on-site*. Mahasiswa melakukan kegiatan lapang dan diskusi antara pembimbing lapang dengan mahasiswa mengenai tugas project yang dilakukan. Setiap kegiatan mahasiswa harus melakukan dokumentasi dengan mengisi kegiatan yang telah dilakukan pada buku pedoman magang dari Politeknik Negeri Jember.