

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Pengalaman Lapangan (magang) adalah upaya pengembangan pengetahuan, pembentukan keterampilan, dan peneguhan sikap yang dilakukan melalui belajar dengan berbuat (*learning by doing*) dan Magang juga merupakan upaya pengenalan secara dini mahasiswa kepada sekolah (*early exposure*). Magang atau kerja praktik yang wajib diikuti oleh mahasiswa semester akhir yang sudah menempuh 110 SKS. Selama magang, mahasiswa dapat pengalaman praktis, memahami dinamika industri dan mengasah keterampilan yang diperlukan untuk sukses dimasa depan.

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.

Dinas Komunikasi dan Informatika merupakan unsur pelaksana Urusan Pemerintahan dibidang komunikasi dan informatika, bidang persandian dan bidang statistik. Dinas Komunikasi dan Informatika dipimpin oleh Kepala Dinas yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah. Dinas Komunikasi dan Informatika dalam melaksanakan tugasnya di bidang teknis administratif dibina dan dikoordinasikan oleh Sekretaris Daerah. Dinas Komunikasi dan Informatika sebagaimana dimaksud pada ayat (1) mempunyai tugas membantu Bupati dalam melaksanakan urusan

pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah di bidang komunikasi dan informatika, bidang persandian dan bidang statistik.

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 Code.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Magang secara umum adalah sebagai berikut

- a. Meningkatkan kemampuan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki, Meningkatkan pengetahuan dalam kerja, baik dalam hal keilmuan maupun pengalaman kerja serta meningkatkan

kemampuan berkomunikasi dengan orang-orang yang berada satu perusahaan.

- b. Memacu motivasi mahasiswa untuk menjadi tenaga kerja dan menerapkan materi yang pernah dipelajari kedalam dunia pekerjaan dan juga membuka peluang untuk memperoleh pengalaman praktis dalam kerja bagi mahasiswa.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

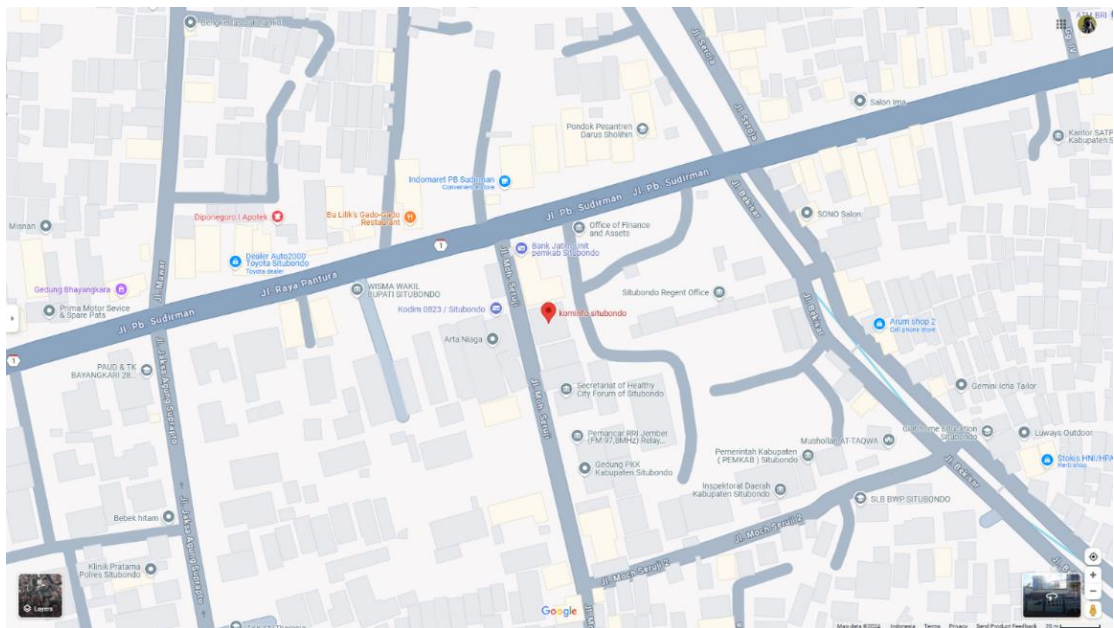
Tujuan khusus kegiatan Magang ini adalah :

- a. Meningkatkan pengetahuan dalam kerja baik dalam hal keilmuan maupun pengalaman kerja.
- b. Meningkatkan kemampuan berkomunikasi dengan orang-orang yang berada satu perusahaan dengan kita.
- c. Meningkatkan kemampuan untuk menerapkan pengetahuan dan ketrampilan yang dimiliki.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Magang dilaksanakan pada Dinas Komunikasi Informatika Dan Persandian Situbondo dengan alamat Jl. Pb. Sudirman, Plaosan, Patokan, Kec. Situbondo, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur 68312 Kegiatan magang dilaksanakan dimulai dari 17 September 2024 – 24 Januari 2025. Peta Lokasi kantor Dinas Komunikasi dan Infromatika 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. Rincian pelaksanaan magang pada Dinas Komunikasi Informatika Kabupaten Situbondo dapat dilihat pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 Jadwal Kerja

NO	Hari/Tanggal	Waktu
1.	SENIN - KAMIS	07.00 – 16.00
2.	JUMAT	06.45 – 11.15
3.	SABTU - MINGGU	LIBUR

1.4 Manfaat Magang

Adapun manfaat kegiatan magang adalah sebagai berikut :

- a. Memperluas wawasan keilmuan mahasiswa terkait dengan realitas dunia kerja
- b. Mengembangkan rasa tanggung jawab dalam melaksanakan tugas dan peran profesional
- c. Mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh dari perkuliahan ke lingkungan kerja sebenarnya.
- d. Memperoleh pengalaman berharga dalam pekerjaan teknis lapangan.

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode ini melibatkan kehadiran fisik mahasiswa di tempat magang, di mana mereka berinteraksi langsung dengan lingkungan kerja perusahaan, industri, atau instansi terkait. Dalam pelaksanaan magang offline, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mengamati dan terlibat secara langsung dalam berbagai kegiatan operasional, mendapatkan bimbingan dari mentor, serta berinteraksi dengan rekan kerja. Magang offline memungkinkan mahasiswa untuk mengasah keterampilan psikomotorik mereka melalui praktik langsung dan pengalaman kerja nyata di lapangan.