

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan program pendidikan yang menyediakan peluang bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah mereka pelajari selama masa studi dalam lingkungan kerja nyata. Program ini memainkan peran signifikan dalam mendukung mahasiswa untuk memahami dinamika dunia kerja dan mengembangkan keterampilan praktis yang sesuai dengan bidang studi mereka. Melalui pengalaman langsung di tempat kerja, mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan interpersonal, keterampilan dalam menyelesaikan masalah, serta kemampuan beradaptasi dengan lingkungan kerja yang beragam dan terus berubah.

Politeknik Negeri Jember adalah lembaga pendidikan vokasi yang berfokus pada penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan di bidang industri. Program magang bukan hanya tradisi, melainkan kewajiban bagi setiap mahasiswa sebagai bagian dari syarat kelulusan. Program magang dianggap sebagai langkah penting untuk mempersiapkan mahasiswa menghadapi tantangan dunia kerja. Sebagai lembaga pendidikan vokasi, Politeknik Negeri Jember memberikan fokus utama pada pengembangan keterampilan sesuai standar industri.

Program magang di Politeknik Negeri Jember memiliki peran penting dalam membekali mahasiswa dengan keterampilan praktis yang sangat dibutuhkan di dunia kerja. Dengan menjalin hubungan yang erat dengan berbagai industri dan perusahaan, program ini berfungsi sebagai jembatan antara teori yang diajarkan di kelas dan penerapannya dalam dunia kerja nyata. Kerja sama yang erat ini tidak hanya memberikan pengalaman kerja yang bernilai bagi mahasiswa, tetapi juga menjamin bahwa kurikulum yang disusun selalu sesuai dengan perkembangan dan tuntutan pasar kerja. Dalam kegiatan ini penulis melakukan pemilihan pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Batu sebagai tempat magang, dengan mempertimbangkan kesesuaian bidang yang ditawarkan oleh instansi dengan jurusan Teknologi Informasi yang telah ditempuh di Politeknik Negeri Jember, keputusan ini diambil bukan hanya untuk meningkatkan keterampilan praktis, tetapi juga untuk merasakan secara langsung dinamika dunia kerja, menerapkan teori

dalam situasi nyata, dan memperluas jaringan profesional yang berharga. Magang di Badan Kesatuan Bangsa dan Politik menjadi peluang untuk pengembangan diri sekaligus langkah strategis dalam membangun dasar yang kuat untuk karier di masa depan.

Indomas merupakan platform inovatif yang dikembangkan oleh Pemerintah Kota Batu untuk memfasilitasi pendaftaran dan pemantauan aktivitas organisasi kemasyarakatan ormas. Platform ini dirancang untuk memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi ormas dalam mengelola proses pendaftaran serta memantau berbagai kegiatan yang mereka laksanakan. *Website* ini terdiri dari 2 user yaitu admin dan ormas, dimana indomas menawarkan sistem yang terstruktur dan ramah pengguna. Dalam pengembangan platform ini, penulis berfokus pada desain antarmuka pengguna (*user interface*) dan pengalaman pengguna (*user experience*) untuk memastikan fitur-fitur yang tersedia dapat diakses dengan mudah, efektif, dan mendukung kebutuhan penggunanya secara optimal.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum kegiatan magang adalah sebagai berikut:

- a. Memenuhi kewajiban mata kuliah magang bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi Teknik Informatika Kampus Sidoarjo di Politeknik Negeri Jember.
- b. Memberikan pemahaman menyeluruh kepada mahasiswa/i mengenai mekanisme dan dinamika dunia kerja, dengan harapan agar mereka lebih siap menghadapi tantangan di karier yang akan dipilih di masa depan.
- c. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman mahasiswa sebagai bagian dari upaya peningkatan kualitas pembelajaran yang nantinya dapat diterapkan dalam dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Berikut beberapa tujuan khusus dari kegiatan magang:

- a. Melatih mahasiswa/i untuk melaksanakan pekerjaan dengan penuh tanggung jawab sesuai dengan arahan dari pembimbing lapangan magang.
- b. Mengasah kemampuan berpikir kritis serta meningkatkan kemampuan intelektual mereka dalam menyelesaikan tugas dan mengatasi permasalahan yang muncul selama pekerjaan.
- c. Mengembangkan sistem Indomas untuk memfasilitasi pendaftaran ormas dan pemantauan aktivitas mereka, sehingga mempermudah Bakesbangpol dalam melakukan pengawasan.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat pelaksanaan magang adalah sebagai berikut

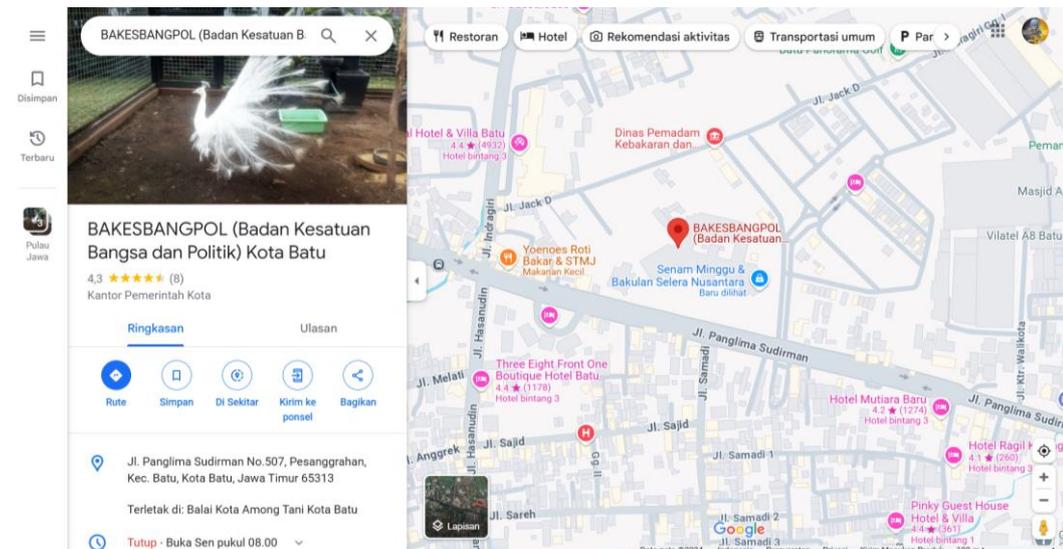
- a. Bagi Mahasiswa
 1. Mahasiswa dapat memperoleh pemahaman dan memperluas wawasan mengenai dunia kerja yang sesungguhnya.
 2. Mendorong pengembangan soft skills seperti kemampuan berkomunikasi, kepemimpinan, kerjasama tim, dan adaptabilitas, yang sangat berharga dalam lingkungan kerja.
 3. Mengetahui dan mempelajari berbagai masalah yang sering muncul di dunia kerja, serta mencari solusi berdasarkan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan.
- b. Bagi Instansi
 1. Membangun kemitraan dengan instansi yang dapat membuka peluang kerjasama lebih lanjut.
 2. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk turut serta membantu dan berkontribusi dalam instansi serta memberikan dampak positif bagi kegiatan instansi.
 3. Berpartisipasi secara aktif dalam upaya meningkatkan mutu pendidikan dan kualitas sumber daya manusia, sehingga dapat memberi manfaat bagi generasi mendatang dalam menghadapi tantangan global.

c. Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Mendapatkan informasi atau gambaran mengenai perkembangan ipteks yang diterapkan di instansi, guna memastikan mutu dan relevansi kurikulum yang terus berkembang.
2. Sebagai media evaluasi untuk menilai sejauh mana korelasi antara kurikulum yang diterapkan oleh Politeknik Negeri Jember dengan standar kompetensi industri, berdasarkan kinerja dan pencapaian mahasiswa selama mengikuti kegiatan magang.
3. Meningkatkan kualitas mahasiswa dengan memberikan dukungan dan apresiasi, agar mereka dapat belajar dan berprestasi, baik di dalam maupun di luar kampus.

1.3 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan magang ini dilaksanakan pada Instansi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Batu (BAKESBANGPOL) yang beralamat Jl. Panglima Sudirman No.507, Pesanggrahan, Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65313.



Gambar 1. 1 Denah Lokasi Bakesbangpol Kota Batu

Kegiatan magang ini dimulai pada tanggal 1 Agustus 2024 hingga 31 Desember 2024. Magang ini dijadwalkan pada hari Senin hingga Jumat, dengan jam

operasional Senin – Kamis pukul 07:30 sampai 16:00 WIB dan Jumat pukul 07.00 sampai 14.00.

Hari	Jam	Keterangan
Senin - Kamis	07.30 – 12.00	Jam Kerja
	12.00 – 13.00	Istirahat
	13.00 – 16.00	Jam Kerja
Jumat	07.00 – 11.30	Jam Kerja
	11.30 – 13.00	Sholat Jum'at dan Istirahat
	13.00 – 14.00	Jam Kerja

Tabel 1. 1 Waktu Kerja

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang di Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Bakesbangpol) adalah sebagai berikut:

1.4.1 Observasi

Observasi dilakukan dengan mengamati secara langsung serta memahami kesesuaian antara kondisi aktual dengan berbagai kegiatan yang berlangsung di Badan Kesatuan Bangsa dan Politik. Proses ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran yang jelas mengenai implementasi dan efektivitas kegiatan yang sedang dijalankan, sekaligus untuk menganalisis sejauh mana kegiatan tersebut sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

1.4.2 Pelaksanaan Bimbingan

Diskusi dilakukan bersama pembimbing lapangan untuk membahas proyek yang diberikan serta melakukan evaluasi berkala. Pembimbing memberikan arahan pada setiap tugas yang diselesaikan dan memastikan laporan perkembangan proyek disampaikan dengan jelas. Selain itu, pembimbing dari Politeknik Negeri Jember juga turut memberikan masukan atas evaluasi dari pembimbing lapangan. Dengan demikian, magang ini memiliki tujuan yang terarah, memberikan pengalaman yang relevan, dan turut membentuk sikap disiplin dalam dunia kerja.

1.4.3 Dokumentasi

Dokumentasi selama magang bertujuan untuk mencatat setiap aktivitas yang dilakukan sebagai bukti pekerjaan selama kegiatan magang berlangsung. Pencatatan ini dilakukan melalui logbook harian yang mendokumentasikan tugas, pengalaman, dan pembelajaran selama magang, Pendekatan terstruktur ini mendukung pengembangan keterampilan praktis mahasiswa dan memastikan pencapaian tujuan magang yang terencana di Badan Kesatuan bangsa dan Politik.