

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dewasa ini daya saing bangsa tergantung pada keterampilan tenaga kerja. Dalam membuat tenaga kerja yang memiliki pengetahuan dan keterampilan yang baik, tergantung kualitas Pendidikan dan pelatihan terutama Pendidikan kejuruan. Selain itu perkembangan dunia Pendidikan menuntut akan adanya kesesuaian antara sistem Pendidikan dengan kebutuhan dunia usaha atau dunia industri. Sinkronisasi kurikulum harus dilakukan secara optimal sehingga sekolah dan dunia kerja memiliki informasi yang terpadu tentang kegiatan pembelajaran vokasi disekolah maupun Industri (Much Rojaki, 2021).

Salah satu cara implementasi Pendidikan dikampus dengan program penguasaan keahlian adalah Magang. Kegiatan Magang merupakan sebuah sarana bagi mahasiswa maupun mahasiswi untuk menerapkan teori teori yang diterima semasa bangku perkuliahan ke dalam dunia kerja yang sebenarnya. Maka dari itu, upaya yang dilakukan Perguruan Tinggi khususnya di Jurusan Teknologi Informasi Kampus Vokasi Politeknik Negeri Jember (POLIJE) saat ini mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan Magang di suatu perusahaan atau institusi. Baik itu instansi pemerintah maupun swasta yang sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni oleh mahasiswa tersebut. Dilakukannya praktek kerja lapang ini yaitu untuk mempersiapkan diri mahasiswa dalam perkembangan teknologi yang ada sekaligus sebagai sarana penerapan ilmu yang didapat untuk membantu bisnis perusahaan. Magang juga merupakan salah satu syarat kelulusan akademik dan juga untuk mengetahui secara teknis di dunia kerja mendatang.

Penulis memilih Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Bondowoso di Provinsi Jawa Timur untuk menyelesaikan syarat perkuliahan pada semester akhir. Dinas Komunikasi dan Informatika Bondowoso merupakan salah satu sasaran tempat pelaksanaan kegiatan Magang dan Penelitian. Yang menjadi salah satu tugas dari Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Bondowoso adalah menyebarkan Informasi yang *valid* dan *update* kepada Masyarakat. Untuk memudahkan akses, mengelola, dan memanfaatkan Informasi

maupun berita ter *up-to-date*, Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Bondowoso membuat sebuah *website* untuk memudahkan Masyarakat dalam mendapatkan berita terbaru, juga memudahkan admin dalam mengelola berita yang ada.

Karena *website* tersebut ditujukan kepada seluruh Masyarakat Bondowoso Khususnya dan seluruh Masyarakat Indonesia (umumnya), maka desain yang dibuat untuk *website* tersebut haruslah mempertimbangkan berbagai aspek kesesuaian dan dibuat *User friendly* agar pengakses nyaman dan tidak merasa kebingungan melihat tidak hanya anak muda yang paham teknologi yang akan mengakses, melainkan Masyarakat usia 40 Keatas juga akan mengakses *website* tersebut.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan dari kegiatan magang secara umum adalah:

1. Memperkenalkan dan menumbuhkan kemampuan mahasiswa baik dari segi *softskill* ataupun *hardskill* untuk diterapkan ke Instansi ataupun Lembaga.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan ataupun kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah sehingga mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.
3. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi/Lembaga atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat Magang.
4. Menghasilkan sumber daya manusia (SDM) yang memiliki keahlian profesional dengan keterampilan, pengetahuan, serta etos kerja yang sesuai dengan tuntunan zaman.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan Magang adalah:

1. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya dengan mengikuti perkembangan Ipteks.
2. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja dalam melaksanakan dan mengembangkan Teknik Teknik tertentu serta alasan alasan rasional
3. Melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalar dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.
4. Menambahkan kesempatan mahasiswa dalam memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
5. Menyiapkan mahasiswa agar mampu memilih karir di era globalisasi.
6. Memberikan pengalaman bagi mahasiswa mengenai cara untuk beradaptasi dilingkungan kerja serta tanggung jawab terhadap beban kerja yang diberikan.

1.2.3 Manfaat Magang

a. Bagi Mahasiswa

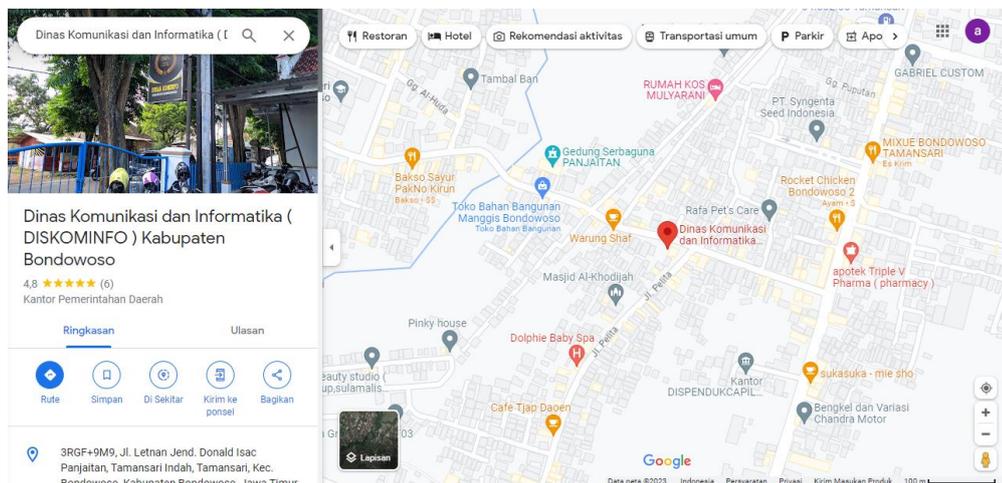
1. Memahami kondisi dunia kerja secara nyata.
2. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
3. Mahasiswa terlatih untuk berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang telah dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.
4. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
5. Memperkenalkan kepada perusahaan atau industri, instansi pendidikan program studi Manajemen Informatika, jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember sebagai sarana Kerja Sama.

6. Mengetahui dan merasakan sikap Profesional yang dibutuhkan di Industri agar menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.
 7. Mengetahui secara lebih jelas mengenai manajemen perusahaan dalam proses pengembangan *software* dan mendapatkan pengalaman kerja serta dapat berinteraksi dalam suatu *team work*.
- b. Bagi Perguruan Tinggi
1. Membuka peluang Kerjasama dengan instansi tempat PKL dalam kegiatan tridharma.
 2. Mendapatkan Informasi atau gambar perkembangan Ipteks yang diterapkan pada Instansi ke tempat PKL.
- c. Bagi Lokasi PKL
- Mendapatkan alternatif solusi dan kebijakan perusahaan dari beberapa permasalahan, berdasarkan hasil pengkajian dan analisis yang dilakukan selama kegiatan PKL.

1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Perusahaan

Detail lokasi Magang adalah sebagai berikut:



Gambar 1.1 Lokasi Perusahaan

Kegiatan Magang ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Bondowoso yang berlokasi di Jl. Letnan Jend. Donald Isac Panjaitan No 234, Kelurahan Tamansari, Kec. Bondowoso, Kabupaten

Bondowoso, Jawa Timur 68216. Gambar 1.1 merupakan gambar Dinas Komunikasi dan Informatika yang diambil melalui Google Maps.

1.3.2 Jadwal Kerja

Magang dilaksanakan pada tanggal 19 September 2023 hingga tanggal 13 Januari 2024. Dinas Komunikasi dan Informatika mempunyai jam kerja yang efektif dan sama dengan perusahaan atau instansi pada umumnya. Jam kerja mahasiswa Magang Dinas Komunikasi dan Informatika berlaku dari hari Senin hingga Kamis pukul 07.00 - 15.45 WIB. sedangkan hari Jumat pukul 07.00 - 11.00. Tabel 1.1 adalah rincian jam kerja untuk mahasiswa Magang pada Dinas Komunikasi dan Informatika.

Tabel 1.1 Jadwal Kominfo

Hari	Jam	Keterangan
Senin - Kamis	07.00 - 12.00	Jam Kerja
	12.00 - 13.00	Jam Istirahat
	13.00 - 15.45	Jam Kerja
Jumat	07.00 - 11.00	Jam Kerja

1.4. Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Magang adalah sebagai berikut:

1. Observasi, dilakukannya praktik dan pengamatan secara langsung ke Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Bondowoso
2. *Interview*, dilakukan diskusi bersama pembimbing lapang dan staff perusahaan Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Bondowoso mengenai hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan.
3. *Daily activity*, pelaporan progress pekerjaan atau revisi yang telah dikerjakan kepada pembimbing lapang dan juga tim yang bersangkutan.
4. Dokumentasi, pelaporan bukti kegiatan selama Magang dengan pengisian *log book* atau buku laporan harian.