

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perekonomian Kabupaten Jember berdasarkan besaran Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga berlaku tahun 2021 mencapai Rp 81,07 triliun dan atas dasar harga konstan 2010 mencapai Rp 54,69 triliun. Ekonomi Kabupaten Jember tahun 2021 mengalami pertumbuhan sebesar 4,00 persen setelah sebelumnya mengalami kontraksi di tahun 2020 sebesar 2,98 persen. Dari sisi produksi, lapangan usaha perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor mengalami pertumbuhan tertinggi sebesar 8,28 persen. Sementara dari sisi pengeluaran, komponen pengeluaran konsumsi rumah tangga mengalami pertumbuhan tertinggi sebesar 3,75 persen.

Dikabupaten Jember masih terjadi beberapa permasalahan permainan harga kebutuhan pokok oleh karna itu perlu adanya informasi harga dari aplikasi j-kopi yang bersumber dari disperindag. Jember Kota Pintar (J-Kopi) merupakan aplikasi berbasis android yang berfungsi sebagai induk dari segala aplikasi yang ada di seluruh OPD di Kabupaten Jember sebagai pelayanan masyarakat dan menampung aplikasi-aplikasi OPD yang terintegrasi untuk informasi dan pelayanannya. Ada 17 aplikasi, yang dimiliki oleh seluruh OPD di Jember. Semuanya dirangkai dan dikumpulkan di dalam aplikasi J-Kopi. aplikasi itu seratus persen dibuat untuk melayani masyarakat. Mulai dari perizinan hingga e-katalog tersedia di J-Kopi. Sehingga masyarakat dapat melihat atau mengetahui harga kebutuhan pokok melalui aplikasi J-Kopi.

Maka dari itu, upaya yang dilakukan perguruan tinggi khususnya DIII Manajemen Informatika Jurusan Teknologi Informasi mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan magang disuatu perusahaan atau instansi. Baik itu instansi pemerintahan maupun swasta yang sesuai dengan bidangnya. Tujuan dari dilakukannya magang untuk mempersiapkan diri mahasiswa dalam pengembangan teknologi sekaligus sarana penerapan ilmu.

Pada tanggal 13 september 2022 sampai dengan 13 januari 2023, dilaksanakan kegiatan magang di diskominfo Kabupaten Jember. Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Jember merupakan instansi pemerintah yang berfokus untuk mengoptimalkan Teknologi dan informasi kepada masyarakat Kabupaten jember yang berkelanjutan berbasis elektronik yang mengacu kepada Program Bupati Jember yaitu “ E-monitoring System, Digital Monitoring Government System, Operation System Room, J-Kopi, Dan Jember Satu Data “ Berbasis pemanfaatan TIK untuk Pelayanan Umum dengan memanfaatkan Big Data dalam meningkatkan Kesejahteraan Warga Jember. pada kegiatan magang ini, penulis melakukan kegiatan penginputan data pada aplikasi J-Kopi dan pengarsipan. kegiatan ini tentunya untuk meningkatkan informasi kepada masyarakat.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Program Magang yaitu:

1. Membentuk karakter mahasiswa untuk menjadi individu yang jujur, disiplin, tepat waktu, dan dapat bekerja sama dalam kelompok maupun individual.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah.
3. Mengembangkan kreativitas dan memahami praktik sesuai dengan pengetahuan dan keahlian yang dibutuhkan dalam dunia industri
4. Meningkatkan ketrampilan mahasiswa yang sesuai dengan keahliannya serta mengikuti perkembangan ipteks didalam dunia industri.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan magang secara khusus adalah menginput harga bahan pokok pasar pada aplikasi J-KOPI, sehingga masyarakat dapat mengetahui perubahan harga bahan pokok pasar yang ada di kabupaten jember setiap harinya menggunakan aplikasi J-KOPI.

1.2.3 Manfaat Magang Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat Magang bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
2. Mengetahui dan merasakan sikap profesional yang dibutuhkan di industri.
3. Menambah wawasan bagi mahasiswa di dalam dunia kerja.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.2.4 Manfaat Bagi Politeknik Negeri Jember

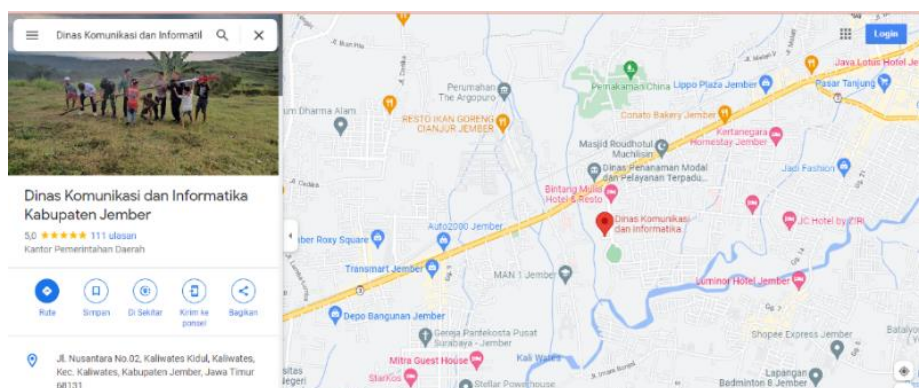
manfaat Magang Bagi Politeknik Negeri Jember adalah sebagai berikut:

1. Membangun hubungan yang baik antara perusahaan atau instansi terkait dengan jurusan.
2. Membangun kerja sama antara dunia pendidikan dengan dunia kerja sehingga kampus atau jurusan lebih dikenal di dunia usaha dan bisnis.
3. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.
4. Sebagai bahan evaluasi dan masukan bagi kedua belah pihak.

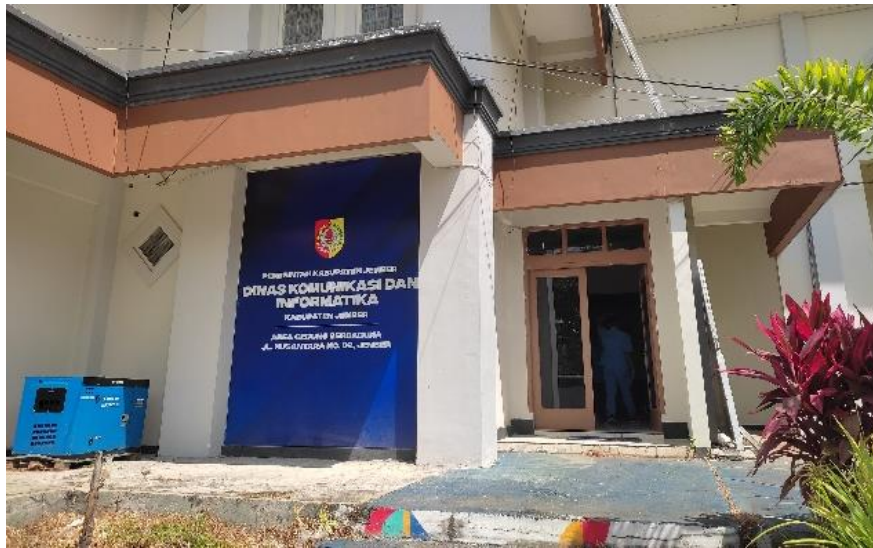
1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan praktek kerja lapangan adalah Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember yang berada di Jl. Nusantara No.02, Kaliwates Kidul, Kaliwates, Kec. Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68131.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Diskominfo Jember



Gambar 1. 2 Kantor Diskominfo Jember

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan Magang ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember, yang di mulai dari tanggal 19 September 2022 sampai dengan 13 Januari 2023. Magang dilakukan pada Hari Kerja Kantor yaitu hari Senin-Kamis mulai pukul 08.00 WIB sampai 16.00 WIB dan hari Jumat Mulai Pukul 08.00 WIB sampai 15.00

1.4 Metode Pelaksanaan

Adapun metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang ini adalah sebagai berikut:

1. Tahapan Persiapan

Mahasiswa melakukan persiapan dengan mempersiapkan proposal magang untuk diajukan ke pihak TU. Pengantar dari Politeknik Negeri Jember untuk dibuatkan surat pengajuan magang untuk ditujukan ke Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember.

2. Tahapan Pelaksanaan

Mahasiswa melaksanakan magang selama 4 bulan, dimulai dari tanggal 19 September 2022 sampai dengan Tanggal 13 Januari 2022. Mahasiswa bekerja full day mulai dari hari senin sampai dengan hari kamis mulai pukul 08.00 sampai dengan pukul 16.00 dan hari jumat mulai pukul 08.00 sampai dengan pukul 15.00 .

3. Tahapan Pelaporan

Pada tahap pelaporan praktik diwajibkan untuk membuat laporan magang sebagai bukti telah melaksanakan magang, Laporan ditujukan kepada Politeknik Negeri Jember. Pembuatan laporan ini adalah salah satu syarat untuk lulus dalam mata kuliah Magang yang menjadi syarat kelulusan untuk mendapat gelar diploma pendidikan pada Politeknik Negeri Jember. Laporan ini berisi hasil pengamatan dan pengalaman mahasiswa selama masa magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember. Data-data yang diambil mahasiswa diperoleh langsung dari Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember.