

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan kegiatan akademik yang berorientasi pada bentuk pembelajaran mahasiswa untuk mengembangkan dan meningkatkan tenaga kerja yang berkualitas. Dengan mengikuti Magang diharapkan dapat menambah pengetahuan, ketrampilan dan pengalaman mahasiswa dalam mempersiapkan diri memasuki dunia kerja yang sebenarnya.

Program Studi Teknik Komputer merupakan salah satu program studi yang ada di Politeknik Negeri Jember. Program studi Teknik Komputer bergerak di profesi bidang yang cukup luas mencakup beberapa aktivitas di luar pengembangan perangkat keras pada komputer. Bidang ini mencakup berbagai pengaplikasian perangkat keras dan alat sensor hingga pengoperasian melalui perangkat lunak, sehingga membutuhkan pengalaman tentang teknologi informasi.

Dinas Kominfo Kabupaten Probolinggo merupakan sebuah Organisasi Perangkat Daerah yang berada di gedung Kantor Bupati Kabupaten Probolinggo yang berada di Kota Kraksaan, Kabupaten Probolinggo. Dinas Kominfo Kabupaten Probolinggo memberikan kesempatan untuk siswa dan mahasiswa magang, guna meningkatkan mutu dan wawasan yang dimiliki dan mampu menyelesaikan tugas yang diberikan sesuai dengan profesi bidang studi oleh siswa dan mahasiswa yang melaksanakan magang.

Dalam pelaksanaan magang di Kantor Dinas Kominfo Kabupaten Probolinggo, Penulis mendapatkan tugas untuk mengakses ulang sebuah CCTV Camera yang terdapat dalam ruangan agar dapat diakses melalui *web* atau aplikasi secara online menggunakan

1.2 Tujuan dan Manfaat

Ada banyak Tujuan dan Manfaat yang didapatkan setelah mengikuti Magang yaitu sebagai berikut:

Tujuan kegiatan Magang ini adalah:

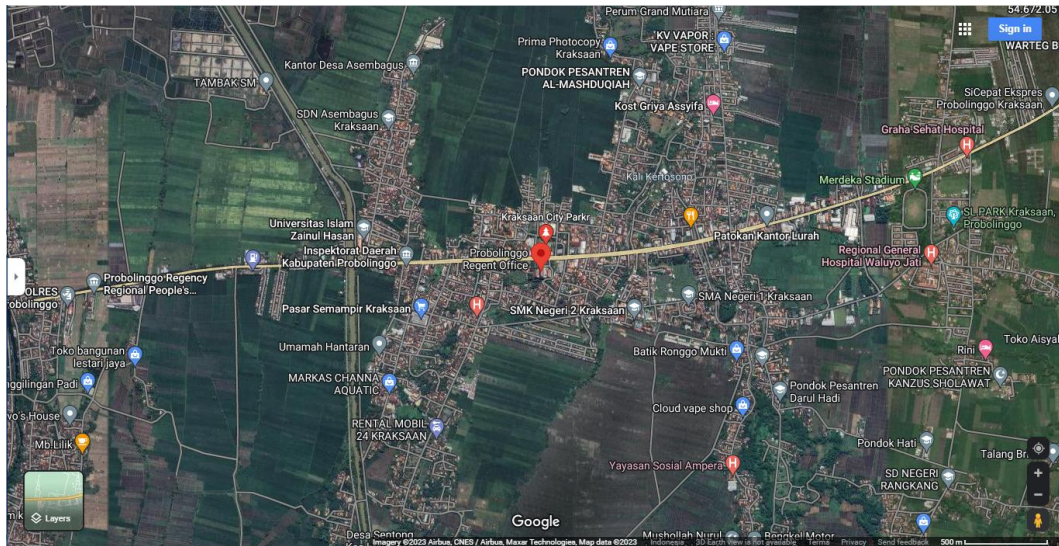
1. Membangun hubungan baik antara tempat Magang di Dinas Kominfo dengan Politeknik Negeri Jember.
2. Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan ketrampilan di dunia kerja.
3. Mengetahui secara gambaran kegiatan perusahaan yang berhubungan dengan website dan jaringan.
4. Melatih mahasiswa untuk bersosialisasi pada suasana lingkungan kerja yang sesungguhnya, berkenan dengan disiplin ilmu dan waktu serta tanggung jawab pada suatu pekerjaan.
5. Memenuhi salah satu syarat kelulusan program studi D3 Teknik Komputer Politeknik Negeri Jember.

Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

1. Menambah ilmu pengetahuan dan keterampilan mahasiswa tentang dunia kerja sehingga mendapatkan pengalaman kerja secara nyata di perusahaan/instansi dan bekerja sama dengan tim.
2. Mengerjakan mahasiswa tentang cara bertanggung jawab terhadap suatu tugas yang diberikan dan suatu persoalan yang didapat.
3. Selama kegiatan magang berlangsung, manfaat yang diperoleh yaitu mendapatkan pengalaman dan pengetahuan bersosialisasi serta bekerja dalam sebuah tim dalam dunia perkantoran pada umumnya, terutama pada sebuah instansi pemerintahan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilakukan di dalam Kantor Pemerintah Kabupaten (Pemkab) Probolinggo di depan Alun Alun Kota Kraksaan.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Kantor Bupati - Diskominfo Kabupaten Probolinggo

Magang ini dilaksanakan pada tanggal 5 September 2022 sampai 13 Januari 2023. Jadwal kerja di Kantor Pemkab Probolinggo dalam satu bulan yaitu 22 hari kerja dan jam masuk jam 8.00 – 16.00.

1.4 Metode Pelaksanaan

Digunakan untuk melihat metode yang dilakukan mahasiswa dalam melakukan efektifitas Magang sebagai berikut:

1. Melakukan beberapa pekerjaan sesuai dengan permintaan dari pembimbing.
2. Melakukan tugas yang telah didiskusikan sebelumnya sesuai dengan tugas masing-masing mahasiswa serta mengaplikasikan materi yang telah diperoleh dari kampus maupun dari proses diskusi yang sebelumnya telah dilakukan.
3. Melakukan dokumentasi kegiatan dan menulis kegiatan sehari-hari yang telah dilakukan di tempat magang.