

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 LatarBelakang

Program magang adalah salah satu kegiatan akademik yang dirancang untuk memberikan mahasiswa pengalaman langsung dalam dunia kerja. Melalui program ini, mahasiswa dapat mempraktikkan pengetahuan yang telah dipelajari selama perkuliahan dan mengenal lebih dekat dinamika kerja di industri. Di Politeknik Negeri Jember, magang menjadi bagian wajib dari kurikulum, yang bertujuan untuk melengkapi pembelajaran akademik dengan pengalaman profesional.

Elecomp Indonesia adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi Informasi (IT) dan telah beroperasi sejak tahun 2014. Perusahaan ini menyediakan berbagai layanan utama, seperti pengembangan website *company profile* profesional, aplikasi mobile (Android dan iOS), toko *online* atau *e-commerce*, website *Sistem Informasi Geografis* (WebGIS), sistem informasi khusus (*customized*), serta pelatihan dan pendampingan di bidang *digital marketing*. Dengan berbagai layanan tersebut, Elecomp Indonesia menjadi lokasi magang yang ideal karena relevan dengan jurusan yang saya tempuh di Politeknik Negeri Jember.

Selama kegiatan magang berlangsung, penulis mendapatkan tugas untuk menerapkan *Search Engine Optimization* (SEO) pada website *company profile* Petal Paradise. Website ini merupakan *platform* utama yang digunakan untuk memperkenalkan perusahaan dan produk kepada khalayak yang lebih luas. Dengan optimasi SEO, website diharapkan mampu meningkatkan jumlah kunjungan pengguna sekaligus memperkuat kesadaran merek (*brand awareness*). Tugas ini juga memberikan wawasan mendalam tentang strategi pemasaran digital berbasis teknologi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Laporan magang ini memiliki 2 (dua) tujuan yang akan dicapai, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus. Tujuan tersebut akan dijabarkan sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum yang ingin di capai penulis dari kegiatan magang ini adalah untuk meningkatkan pemahaman dan pengalaman dalam dunia kerja nyata, khususnya di bidang Teknologi Informasi. Melalui magang, penulis diharapkan dapat mengembangkan *soft skill* dan *hard skill* yang relevan, serta memahami dinamika kerja di industri, sehingga menjadi bekal untuk memasuki dunia profesional.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun tujuan khusus dari kegiatan magang ini adalah sebagai berikut:

1. Memahami proses kerja di perusahaan teknologi informasi, khususnya dalam bidang pengembangan website dan digital marketing.
2. Menerapkan pengetahuan yang telah dipelajari di perkuliahan ke dalam praktik nyata,
3. Meningkatkan kemampuan teknis dalam mengelola proyek berbasis teknologi informasi sesuai dengan standar industri.
4. Mengembangkan kemampuan bekerja secara tim dan memahami perbedaan dinamika kerja di lingkungan akademik dan profesional.

1.2.3 Manfaat Magang

Berdasarkan tujuan yang hendak dicapai, maka manfaat kegiatan magang ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat untuk penulis:
 - a. Memperoleh pengalaman praktis dalam dunia kerja yang relevan dengan bidang studi, khususnya dalam pengoptimalan website menggunakan SEO.
 - b. Mengembangkan keterampilan teknis dan analitis yang berguna untuk menghadapi tantangan di dunia profesional.
 - c. Memahami perbedaan antara teori di perkuliahan dan penerapannya dalam lingkungan kerja nyata.
 - d. Melatih kemampuan komunikasi, kolaborasi, dan penyelesaian masalah

dalam konteks kerja tim.

2. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember:

- a. Memastikan bahwa kurikulum yang diajarkan relevan dengan kebutuhan industri saat ini.
- b. Memperkuat hubungan antara kampus dan dunia industri melalui program magang mahasiswa.
- c. Memberikan bukti nyata keberhasilan pendidikan vokasi dalam menghasilkan lulusan yang siap kerja dan kompeten di bidangnya.

3. Manfaat untuk perusahaan:

- a. Mendapatkan kontribusi tenaga dan ide baru dari mahasiswa dalam pengembangan proyek.
- b. Memiliki peluang untuk mengidentifikasi talenta baru yang dapat mendukung kebutuhan perusahaan di masa depan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang ini dilaksanakan di Elecomp Indonesia, Sebagai perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi Informasi, Elecomp Indonesia Group memiliki fasilitas yang mendukung pelaksanaan berbagai proyek IT, termasuk ruang kerja yang nyaman dan akses teknologi yang memadai. Gambar 1.1 dibawah ini merupakan kantor dari



Gambar 1.1 Lokasi magang

Elecomp Indonesia yang beralamatkan di Jl. Danau Giji No.C5 D7, Sawojajar 1, Kota Malang, Jawa Timur, 65138.

Di kantor tersebut berbagai kegiatan yang diikuti oleh penulis dan peserta magang lainnya. Selama 4 bulan kegiatan magang, penulis menjalankan tugas-tugas di kantor ini, yang dilengkapi dengan infrastruktur yang mendukung produktivitas, seperti koneksi internet stabil, ruang kerja yang ergonomis, dan suasana kerja yang profesional. Gambar ini memberikan gambaran visual tentang lingkungan kerja yang digunakan selama program magang berlangsung.

Tabel 1. 1 Jadwal Magang

No	Hari	Jam Kerja
1	Senin	08.00 – 16.00
2	Selasa	08.00 – 16.00
3	Rabu	08.00 – 16.00
4	Kamis	08.00 – 16.00
5	Jum'at	08.00 – 16.00
6	Sabtu	08.00 – 13.00

Pada tabel 1.1 merupakan jadwal dari kegiatan magang yang diterapkan di Elecompt Indoesia. Kegiatan magang tersebut berlangsung selama enam hari kerja dalam seminggu, dengan jam kerja yang terstruktur. Dari Senin hingga Jumat, jam kerja dimulai pukul 08.00 pagi hingga 16.00 dengan durasi kerja 8 jam per hari. Sementara itu, pada hari Sabtu jam kerja dimulai pukul 08.00 pagi hingga 13.00 dengan durasi 5 jam. Struktur waktu yang teratur ini membantu peserta magang dalam membangun disiplin kerja yang sesuai dengan standar perusahaan.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan magang di Elecomp Indonesia dilakukan melalui beberapa tahapan yang terstruktur. Berikut adalah metode pelaksanaan yang di terapkan pada Elecompt Indonesia:

a. Orientasi dan Pengenalan Perusahaan

Tahap awal dari kegiatan ini dimulai dengan orientasi mengenai sejarah, visi, misi, struktur organisasi, dan layanan utama Elecomp Indonesia. Peserta magang juga diperkenalkan dengan aturan perusahaan, budaya kerja, serta fasilitas yang tersedia.

b. Pembagian Tugas dan Proyek

Peserta magang diberikan tugas dan proyek sesuai dengan bidang yang dipelajari. Setiap tugas dirancang untuk mendukung operasional perusahaan dan memberikan pengalaman nyata di lingkungan kerja profesional.

c. Pelaksanaan Tugas

Dalam pelaksanaan tugas, peserta magang bekerja sesuai jadwal yang telah ditentukan, yaitu Senin hingga Jumat dari pukul 08.00 hingga 16.00 dan Sabtu hingga pukul 13.00. Peserta diberi arahan dan bimbingan secara berkala untuk memastikan tugas dilaksanakan dengan baik dan sesuai standar perusahaan.

d. Monitoring dan Evaluasi

Setiap peserta magang dipantau secara rutin oleh pembimbing magang untuk menilai kemajuan pekerjaan dan memberikan masukan yang diperlukan. Evaluasi dilakukan setiap penghujung hari untuk meninjau hasil kerja serta memberikan umpan balik guna perbaikan berikutnya.

e. Laporan Akhir dan Presentasi

Di akhir masa magang, peserta diwajibkan menyusun laporan akhir yang berisi hasil pekerjaan, pengalaman, dan pembelajaran yang diperoleh selama magang. Laporan ini dibuat untuk bukti kegiatan dan pencapaian selama kegiatan magang berlangsung.

Metode pelaksanaan ini dirancang untuk memastikan peserta magang tidak hanya memperoleh pengalaman teknis, tetapi juga kemampuan manajerial dan komunikasi yang dibutuhkan dalam dunia kerja profesional.