

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Magang merupakan suatu program dari perguruan tinggi yang keterpaduan teori dan praktik antara program pembelajaran diperkuliahan dan program magang ditempat dunia kerja nyata untuk menunjang aspek keahlian professional. Dalam rangka menunjang aspek keahlian professional terdapat ada unsur yang terdiri dari nilai wawasan keilmuan dan teknik. Nilai wawasan keilmuan dan teknik dengan pembelajaran yang kritis, inovatif, adaptif, dan komunikatif.

CV Sinergi Teknokarya merupakan perusahaan suatu usaha yang bergerak dibidang *IT Software Development, IT Consultant* serta *IT Management*. Dengan informasi mengenai perusahaan, kemampuan perusahaan dan cakupan pelayanan. Dapat dilandasi semangat, kesungguhan hati dan professional untuk turut serta dalam usaha pembangunan nasional secara komprehensif dan berkesinambungan. Maka CV Sinergi Teknokarya dapat memperoleh kepercayaan dan kesempatan guna memberikan jasa-jasa keahliannya dibidang manajemen, bisnis dan konsultasi pada daerah maupun nasional. Visi dapat mewujudkan solusi atas permasalahan *clent* baik dari dalam maupun luar negeri, guna meningkatkan keuntungan dan efisiensi. Sedangkan Misi dapat menganalisa permasalahan *client* dengan detail dan kritis, menemukan solusi efektif dan *applycable* untuk masa sekarang dan mendatang dan menjadi rekanan yang dapat diandalkan dalam berbagai waktu dan situasi.

Pada kegiatan magang penulis mendapatkan tugas untuk melakukan *Deployment Website Company Profile* yang dibuat dengan *framework* laravel ke server ubuntu milik CV Sinergi Teknokarya .

## 1.2 Tujuan

Pada penulisan laporan magang dapat memiliki 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus yang akan dijelaskan sebagai berikut :

### 1.2.1 Tujuan Umum

- a. Mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga pekerja yang professional dalam dunia kerja.
- b. Mahasiswa menambah pengetahuan dalam ilmu wawasan mengenai dunia kerja perusahaan sesuai bidang IT.
- c. Mahasiswa melaksanakan kegiatan untuk menyelesaikan problem ditempat magang dengan menerapkan kemampuan.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

- a. Meningkatkan ilmu pengetahuan dengan berbentuk penambahan pengalaman *deployment*.
- b. Meningkatkan pemahaman dan kemampuan mahasiswa mengenai proses *deployment* website keserver ubuntu.

## 1.3 Manfaat

Manfaat magang ini sebagai berikut :

### 1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Mahasiswa dapat mengukur *hardskill* dan *softkill* mengenai di dunia kerja.
- b. Mahasiswa mendapatkan gambaran tentang kondisi yang sebenarnya dunia perusahaan dan memiliki pengalaman yang terlibat langsung dalam aktivitas perusahaan serta mendapatkan kesempatan mengaplikasikan ilmu untuk mendapatkan pemahaman yang lebih baik bidang IT.
- c. Dapat mengembangkan wawasan dalam berpikir, bernalar, menganalisis, dan mengantisipasi suatu masalah dengan mengacu pada materi teoritis dari disiplin ilmu yang ditempuh dan mengaitkannya dengan kondisi sesungguhnya, sehingga mahasiswa dapat lebih sigap dan siap menghadapi berbagai masalah di lapangan.

### 1.3.2 Manfaat Bagi Program Studi

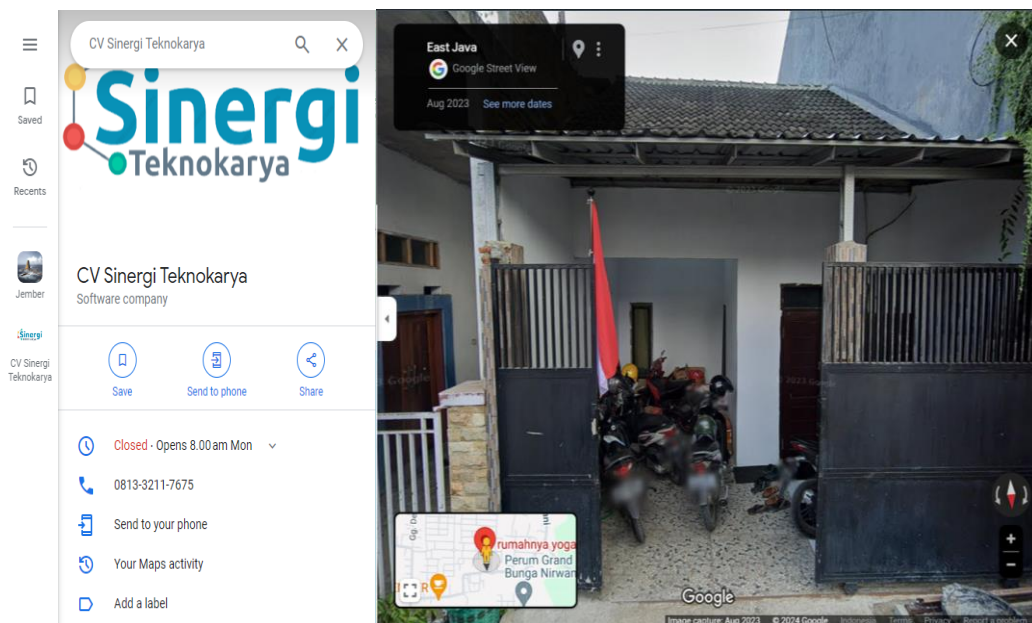
- a. Terciptanya hubungan kerja sama yang baik dan adanya pertukaran informasi.
- b. Dapat memperoleh masukan mengenai kondisi dan permasalahan yang dihadapi perusahaan dari mahasiswa yang melakukan magang.

### 1.3.3 Manfaat Bagi Perusahaan Tempat Magang

- a. Merupakan sarana guna menjembatani antara perusahaan atau instansi dan lembaga perguruan tinggi untuk kerja sama lebih baik yang bersifat akademis maupun non akademis.
- b. Perusahaan dapat melihat kemampuan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan sebagai tenaga kerja.

## 1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pada lokasi kegiatan magang dilaksanakan di kantor CV Sinergi Teknokarya yang terletak di Perum Puri Bunga Nirwana, Cluster Tebet, Blok E41, Jember. Sebagai berikut peta lokasi kegiatan magang pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang dilaksanakan mulai pada 5 Februari 2024 sampai dengan 7 Juni 2024. Waktu kegiatan magang dapat dilakukan pada hari senin sampai dengan

sabtu dengan masuk pagi dan siang. Jadwal pelaksanaan kegiatan magang pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan

No	Hari	Pagi	Siang
1	Senin	08.00 – 13.00	-
2	Selasa	08.00 – 13.00	-
3	Rabu	08.00 – 13.00	-
4	Kamis	08.00 – 13.00	-
5	Sabtu	-	11.00 – 15.00

### 1.5 Metode Pelaksanaan

Pada metode pelaksanaan dapat digunakan selama kegiatan magang. Setiap hari sabtu melakukan evaluasi diskusi antara mahasiswa, menunjukkan hasil pengerjaan proyek *company profile website CV Sinergi Teknokarya*. Metode dokumentasi kegiatan pelaksanaan magang dapat mencatat dalam BKPM *logbook* harian magang Politeknik Negeri Jember. Setelah itu dapat melakukan bimbingan terhadap dosen pembimbing sebagai berikut :

- a. Mengidentifikasi mengenai dalam menentukan judul laporan magang.
- b. Supervisi yang dilakukan oleh dosen pembimbing ke lokasi kegiatan magang.