

## 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 magangditempat dunia kerja nyata untuk menunjang aspek keahlian professional. Dalam rangka menunjang aspek keahlian professional terdapat ada unsur yang terdiri darinilai 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 pembuatan *Desain* Menggunakan *Figma* Untuk Aplikasi RAB (Rencana Anggaran Biaya) Di Cv Sinergi Teknokarya. RAB akan menjelaskan informasi mengenai Rencana anggaran, ketegori sub anggaran dan total anggaran biaya. Dengan dilandasi semangat, kesungguhan hati dan profesionalitas untuk turut serta

dalam usaha pembangunan nasional secara komprehensif dan berkesinambungan. Maka dapat memperoleh kepercayaan dan kesempatan serta memberikan jasa-jasa keahlian dibidang manajemen, bisnis dan konsultan pada daerah maupun nasional.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Maksud umum dari program magang adalah memberikan peluang kepada peserta magang untuk belajar dan mengasah keterampilan praktis di dunia kerja. Melalui pengalaman ini, mereka dapat menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama masa kuliah dalam situasi pekerjaan sehari-hari. Magang juga berfungsi sebagai sarana bagi peserta untuk memahami konteks kerja, mengembangkan keterampilan yang relevan, dan membuka peluang untuk membangun jejaring profesional. Dengan demikian, tujuan magang adalah memberikan pengalaman pembelajaran yang bernilai dan mempersiapkan peserta untuk memasuki dunia kerja dengan kesiapan yang lebih baik.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan spesifik dari kegiatan Magang ini mencakup:

- a. Memberikan mahasiswa pelatihan dalam Memastikan bahwa semua fitur dan fungsi perangkat lunak bekerja sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.
- b. Memberikan mahasiswa memastikan bahwa menemukan kesalahan atau bug dalam perangkat lunak dan memastikan bahwa mereka diperbaiki sebelum perangkat lunak dirilis ke pengguna.
- c. Memastikan bahwa perangkat lunak memenuhi semua persyaratan yang telah ditentukan oleh klien atau tim pengembangan.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat dari kegiatan magang dapat dirinci sebagai berikut:

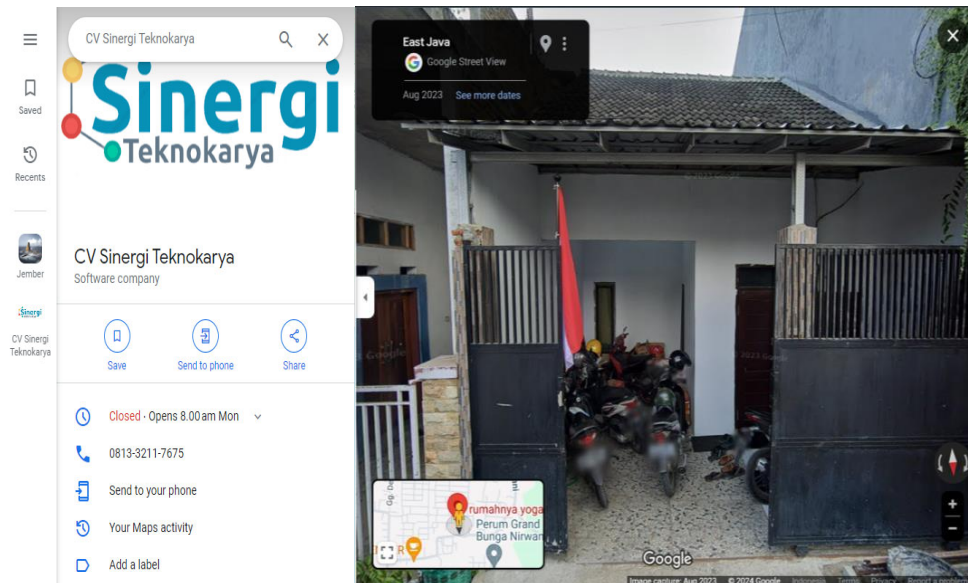
- a. Keuntungan untuk Peserta Magang
  - 1) Peningkatan wawasan peserta magang terhadap aspek industri, peningkatan

keterampilan, pengetahuan, dan pembentukan kepercayaan diri

- 2) Peserta magang melatih diri dalam pelaksanaan pekerjaan lapangan dan rangkaian kegiatan yang berkaitan dengan spesialisasi mereka.
  - 3) Perluasan jaringan profesional peserta magang serta kesempatan untuk berinteraksi dengan para ahli di lingkungan CV. Sinergi Teknokarya.
- b. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember
- 1) Sebagai lembaga pendidikan, Politeknik Negeri Jember akan meningkatkan kerjasama dengan CV. Sinergi Teknokarya di bidang hubungan industri.
  - 2) Memperoleh peningkatan mutu pendidikan melalui penerapan pengetahuan dan keterampilan praktis yang telah diperoleh mahasiswa dari pengalaman kerja riil.
  - 3) Memperoleh perspektif baru dalam pengembangan program pendidikan.
- c. Manfaat Bagi Perusahaan Tempat Magang
- 1) Merupakan sarana guna menjembatani antara perusahaan atau instansi dan lembaga perguruan tinggi untuk kerja sama lebih baik yang bersifat akademis maupun non akademis.
  - 2) Perusahaan dapat melihat kemampuan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan sebagai tenaga kerja.

### **1.3 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 Agustus 2024 sampai dengan 6 Desember 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	Jam
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	Sabtu	08.00 – 16.00

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Pada metode pelaksanaan dapat digunakan selama kegiatan magang setiap hari sabtu melakukan evaluasi diskusi antara mahasiswa, menunjukkan hasil desain proyek dengan tim dan pembimbing lapang mengenai pengembangan desain proyek aplikasi RAB. Metode dokumentasi kegiatan pelaksanaan magang dapat

mencatat dalam BKPM *logbook* harian 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.