

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV. Sumber Tirta Berkah Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distribusi air mineral dalam kemasan. Seiring dengan pertumbuhan bisnis dan meningkatnya kebutuhan akan eksistensi digital, perusahaan menyadari pentingnya memiliki website yang profesional dan informatif. Namun, hingga saat ini perusahaan belum memiliki website yang dapat menampilkan informasi produk secara lengkap, menarik, dan responsif di berbagai perangkat. [1]

Oleh karena itu, melalui kegiatan magang ini, dilakukan pengembangan website perusahaan yang dibangun menggunakan teknologi React dan Tailwind CSS. Teknologi ini dipilih karena kemampuannya dalam membangun antarmuka pengguna yang modern dan dinamis, serta kemudahan dalam pengelolaan komponen visual yang responsif. Pengembangan website ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan brand awareness, memperkuat citra profesional, serta memudahkan calon pelanggan dalam memperoleh informasi mengenai produk air mineral yang ditawarkan. [2]

Dengan adanya website ini, perusahaan juga dapat membuka peluang kerjasama bisnis dengan lebih luas, serta menunjukkan adaptasi terhadap perkembangan teknologi digital. Proyek magang ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan keterampilan di bidang front-end web development dalam konteks nyata di dunia kerja. [3]

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud utama dari kerja magang di CV. Sumber Berkah Tirta Abadi adalah untuk mendapatkan pengalaman dunia kerja dalam pengembangan aplikasi berbasis web menggunakan teknologi seperti React dan Tailwind CSS. Kerja Magang ini diharapkan dapat mengasah pemahaman dan juga keterampilan teknis dalam pengembangan website. Interaksi dengan rekan kerja dan atasan juga diharapkan dapat menambah relasi dan juga melatih *softskill*.

Tujuan pelaksanaan kerja magang di CV. Sumber Tirta Berkah Abadi adalah untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara nyata, khususnya dalam bidang pengembangan *website* bisnis. Melalui kegiatan magang ini, mahasiswa diharapkan mampu memahami alur kerja pengembangan *website* mulai dari tahap perancangan hingga implementasi menggunakan teknologi *React* dan *Tailwind CSS*.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Selama pelaksanaan kerja magang di CV. Sumber Berkah Tirta Abadi, sistem kerja dijalankan secara penuh dari rumah (*full Work From Home/WFH*) karena terdapat kegiatan perkuliahan di kampus yang tidak memungkinkan untuk bekerja dari kantor secara langsung. Kebijakan ini diberikan sebagai bentuk fleksibilitas dari perusahaan terhadap mahasiswa magang yang masih memiliki tanggung jawab akademik.

Secara umum, di CV. Sumber Berkah Tirta Abadi, sistem kerja dilakukan secara *hybrid*, yang mengizinkan karyawan untuk bekerja baik dari rumah (*Work From Home*) maupun dari kantor. Dalam seminggu, kerja magang dilakukan selama lima hari, kecuali pada hari libur. .

Bekerja secara *remote* memberikan fleksibilitas kepada karyawan magang untuk bekerja dari mana saja tanpa harus hadir secara fisik. Pendekatan ini didasarkan pada penerapan sistem kerja berbasis tugas (*Task-based*) oleh CV. Sumber Berkah Tirta Abadi yang mengharuskan penyelesaian tugas yang diberikan dalam batas waktu yang telah ditentukan. CV. Sumber Berkah Tirta Abadi juga memiliki peraturan yang mewajibkan untuk melakukan *clock-in* dan *clock-out* pada jendela waktu yang sudah ditetapkan. Jendela waktu dimulai dari pukul 08.00 hingga 17.00.

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini disusun untuk memberikan gambaran yang terstruktur mengenai kegiatan magang yang telah dilakukan di CV. Sumber Tirta Berkah Abadi sebagai Front-End Web Developer. Adapun sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut:

- **Bab 1 - PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan latar belakang dari kegiatan magang, maksud dan tujuan dilaksanakannya magang, waktu dan prosedur pelaksanaan, serta sistematika penulisan laporan secara keseluruhan.

- **Bab 2 - GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini membahas profil singkat perusahaan tempat magang, yaitu CV. Sumber Tirta Berkah Abadi, termasuk sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, serta bidang usaha perusahaan.

- **Bab 3 - PELAKSANAAN KERJA MAGANG**

Bab ini menguraikan penjelasan mengenai teknologi yang digunakan selama magang, seperti React JS, Tailwind CSS, Git, serta alat bantu pengembangan lainnya.

- **Bab 4 - SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan secara rinci mengenai proses kerja selama magang, termasuk tugas-tugas yang dikerjakan, alur pengembangan website, pembagian tugas tim, dan kontribusi pribadi dalam proyek.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A