

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring berjalannya perkembangan era digital, teknologi memegang peranan yang terbilang penting untuk menunjang berbagai aktivitas bisnis. Salah satu bidang yang paling berkembang adalah pengembangan aplikasi berbasis web yang memungkinkan perusahaan untuk mengelola data perusahaan mereka, juga menyampaikan informasi, dan memberikan layanan yang cukup efisien dan terintegrasi informasi [4].

Magang merupakan salah satu bentuk mata kuliah yang dilaksanakan melalui keterlibatan langsung di dunia kerja. Kegiatan magang ini dimaksudkan untuk mendapatkan pengalaman dunia kerja kepada mahasiswa, yang nantinya dapat dimanfaatkan sebagai bekal dalam pengembangan profesional di masa depan. Magang yang penulis laksanakan ini berlangsung di Warnaprima Kimiatama. Warnaprima Kimiatama adalah salah satu tempat manufaktur dan distribusi thinner di Indonesia. Berdiri pada tahun 1996, Pilihan magang kerja di Warnaprima Kimiatama didasarkan pada alasan karena perusahaan ini merupakan salah satu industri terbesar dalam bidang industri kimia yang memiliki prospek yang baik di Indonesia.

Magang yang dilaksanakan di PT Warnaprima Kimiatama memberikan kesempatan kepada penulis untuk berperan sebagai pengembang web. Dalam kegiatan ini, penulis terlibat dalam proses penyusunan dan pengembangan situs web yang di mana digunakan untuk kegiatan pemasaran perusahaan, lebih tepatnya yaitu membuat company profile [2].

### 1.2 Tujuan Kerja Magang

Program magang di PT Warnaprima Kimiatama disusun sebagai sarana bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu secara langsung dan mengembangkan kemampuan profesional mereka dalam lingkungan kerja teknologi informasi yang dinamis. Fokus utama dari program ini adalah merancang dan membangun sistem website yang akan digunakan oleh PT Warnaprima Kimiatama. Tujuan utama dari program magang ini adalah:

- Mempelajari dan memahami alur kerja pengembangan aplikasi web di lingkungan perusahaan.
- Mengimplementasikan teori dan konsep pengembangan web yang telah dipelajari selama perkuliahan.
- Meningkatkan keterampilan teknis seperti HTML, CSS, PHP, serta penggunaan tools lainnya.
- Berpartisipasi dalam proses pengembangan sistem web perusahaan.
- Mengembangkan kemampuan komunikasi dan pemecahan masalah di lingkungan kerja profesional.
- Menyusun laporan kegiatan sebagai bentuk dokumentasi dan refleksi atas pengalaman yang diperoleh selama magang.

Tujuan utama pembuatan karya company profile ini adalah untuk memenuhi kebutuhan perusahaan mengenai dokumen internal sebagai materi transfer knowledge untuk karyawan perusahaan. Sekaligus, karya ini bertujuan untuk memperbaharui company profile yang sebelumnya dibuat. Karya ini dapat digunakan secara berkepanjangan. Dengan penggunaan format digital, nantinya ketika terdapat perubahan pada perusahaan, dapat dengan mudah dilakukan pembaharuan informasi dalam karya.

### **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Aktivitas magang berlangsung selama jangka waktu empat bulan, dimulai pada tanggal 18 Februari hingga 5 Juni 2025. Selama periode tersebut, penulis menjalani magang secara on site di kantor PT Warnaprima Kimiatama, yang berlokasi di Cukanggalih, Curug, Tangerang.

Jam kerja mengikuti ketentuan dan keperluan tugas di kantor, yaitu dimulai dari hari biasa Senin hingga Jumat, pukul 10.00 hingga 16.00 WIB, dengan waktu istirahat dari pukul 12.00 hingga 13.00 WIB. Selain bekerja di kantor, penulis juga melanjutkan sebagian tugas secara remote dari rumah (work from home/WFH).

Selama program magang berlangsung, penulis ditempatkan di divisi IT dan secara khusus terlibat dalam pengembangan website company profile perusahaan, Penulis mendapatkan bimbingan langsung dari pihak perusahaan yang memberikan arahan serta pengawasan terhadap setiap pekerjaan yang dilakukan.