

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era modern, akselerasi teknologi informasi membawa pengaruh yang sangat masif bagi kelangsungan industri bisnis maupun dunia edukasi. Kondisi ini menuntut setiap korporasi untuk tanggap dalam mengadopsi instrumen digital guna menyokong aktivitas operasional serta memperkuat strategi pemasaran. Pemanfaatan situs web menjadi salah satu langkah taktis yang paling populer saat ini untuk menghadirkan media promosi sekaligus pusat informasi yang efisien.

PT Epluse Beautiful Gate merupakan sebuah entitas yang bergerak di sektor Food and Beverage (F&B) sekaligus penyedia jasa pendidikan berupa bimbingan Bahasa Mandarin. Dalam mengelola layanan akademiknya, pihak manajemen masih menemui hambatan dalam mendistribusikan rincian program kepada masyarakat umum, ditambah dengan belum adanya sistem registrasi siswa yang terkomputerisasi. Keterbatasan dalam memaparkan pilihan jadwal, skema paket kelas, dan rincian biaya ini berakibat pada kurang maksimalnya performa pemasaran dan pelayanan terhadap calon murid.

Berpijak dari tantangan tersebut, perancangan sebuah platform web terpadu menjadi kebutuhan krusial guna menyediakan fungsi penyebaran informasi, kegiatan promosi, hingga fasilitas registrasi daring. Kehadiran situs ini diproyeksikan mampu mendongkrak ketepatan penyaluran informasi, memperlebar konversi pemasaran, serta menyajikan kemudahan akses bagi para calon peserta didik.

Atas dasar inilah, agenda praktik kerja magang yang dijalankan oleh penulis memegang andil strategis dalam memfasilitasi kebutuhan perusahaan, terutama pada proses modernisasi digital kurikulum Bahasa Mandarin. Lewat keterlibatan aktif ini, penulis menginisiasi pembuatan sistem web yang diharapkan dapat menyumbang dampak positif bagi perkembangan bisnis serta mendongkrak mutu pelayanan institusi.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang ini adalah sebagai berikut.

1. Menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara nyata.
2. Memahami proses kerja dan kebutuhan sistem di lingkungan perusahaan.
3. Melatih kemampuan teknis dalam bidang pengembangan website.
4. Menambah pengalaman kerja serta wawasan profesional di bidang teknologi informasi.

Tujuan dari kerja magang ini adalah sebagai berikut.

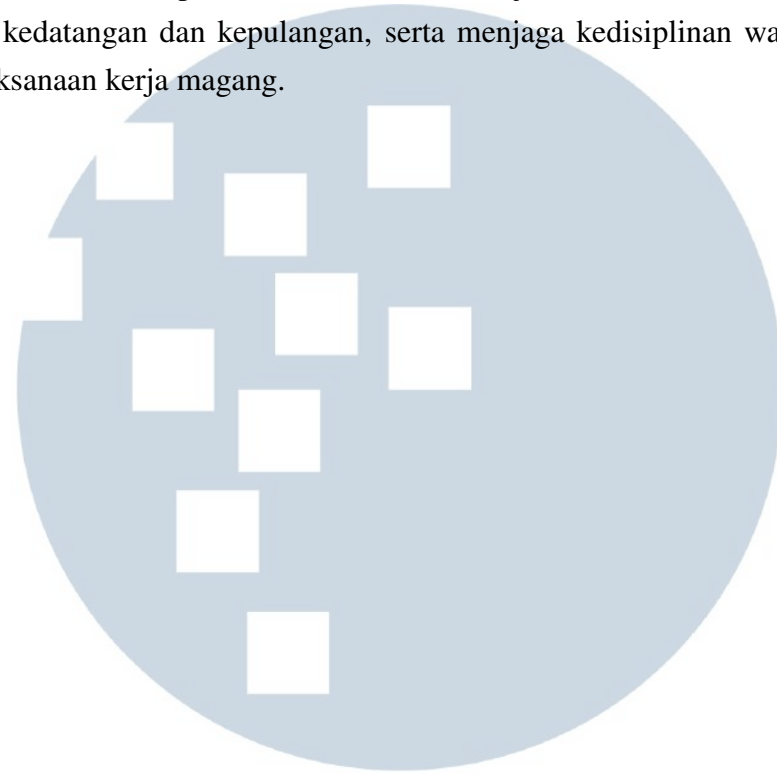
1. Merancang dan membangun antarmuka (*front-end*) platform *landing page* e+edu yang interaktif, dinamis, dan responsif menggunakan React.js dan Tailwind CSS sebagai media promosi digital yang efektif.
2. Mengembangkan arsitektur sisi server (*back-end*) menggunakan *runtime* Node.js dan *framework* Express.js untuk memproses logika bisnis, autentikasi keamanan, dan penanganan data pendaftaran secara efisien.
3. Mendigitalisasi alur administrasi konvensional pada PT Epluse Beautiful Gate menjadi sistem pendaftaran portal digital terintegrasi guna meningkatkan efisiensi operasional harian perusahaan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang ini dilakukan di PT Epluse Beautiful Gate sesuai dengan periode yang telah ditetapkan oleh pihak kampus dan perusahaan. Kegiatan magang dilaksanakan dengan mengikuti ketentuan operasional yang berlaku di lingkungan perusahaan.

- **Periode Pelaksanaan:** Kerja magang dilaksanakan pada tanggal 16 Februari 2026 sampai dengan 31 Mei 2026.
- **Hari dan Jam Kerja:** Hari kerja dilaksanakan pada hari Senin sampai dengan Jumat. Jam kerja dimulai pukul 09.00 hingga 18.00 WIB. Waktu istirahat diberikan selama 1 (satu) jam.
- **Sistem Kerja:** Kegiatan kerja magang dilaksanakan secara *Work From Office* (WFO), di mana penulis hadir langsung di lokasi perusahaan sesuai dengan jadwal kerja yang telah ditentukan.

- **Mekanisme Presensi:** Presensi kehadiran dilakukan setiap hari kerja sesuai dengan ketentuan perusahaan. Penulis diwajibkan melakukan absensi pada saat kedatangan dan kepulangan, serta menjaga kedisiplinan waktu selama pelaksanaan kerja magang.



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA