

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi di era digital ini, banyak perusahaan yang mulai bertransformasi menuju dunia digital. Salah satu sektor yang semakin berkembang pesat adalah sektor media publikasi dan layanan digital. Di tengah persaingan yang semakin ketat, perusahaan-perusahaan dituntut untuk terus berinovasi dan menyediakan solusi yang dapat mendukung transformasi digital di berbagai sektor industri.

PT. Winnicode Garuda Teknologi, sebagai perusahaan yang bergerak dalam bidang media publikasi dan layanan digital, didirikan pada tahun 2020 dengan tujuan untuk menyediakan solusi inovatif bagi berbagai sektor industri, khususnya dalam hal publikasi berita, artikel, dan konten jurnalistik. Keberadaan perusahaan ini sangat penting di tengah kebutuhan masyarakat akan informasi yang akurat dan terpercaya.

Sebagai mahasiswa yang sedang menjalani magang di PT. Winnicode Garuda Teknologi, saya diberikan kesempatan untuk berperan sebagai Fullstack Developer dalam pengembangan website perusahaan menggunakan Laravel versi 11. Tugas utama saya adalah untuk mengembangkan website portal berita yang menjadi salah satu layanan unggulan perusahaan. Dalam proses ini, saya mengembangkan kemampuan teknis di bidang pengembangan web, serta memahami pentingnya sistem yang dapat mengelola dan menyebarkan informasi dengan cepat dan akurat.

Kerja praktik dilaksanakan untuk mempraktikkan pembelajaran yang telah di ampu pada masa perkuliahan dari semester 1 hingga semester 7. Kerja praktik dilakukan selama 4 bulan terhitung dari 5 Februari hingga 30 Mei 2025. Melalui pengalaman magang ini, saya mendapatkan wawasan lebih dalam mengenai peran

Fullstack Developer dalam perusahaan yang bergerak di bidang digital. Saya tidak hanya bekerja dalam aspek teknis pengembangan website, tetapi juga berkontribusi langsung terhadap proses transformasi digital yang mendukung pertumbuhan bisnis di era modern. Adanya portal berita ini, diharapkan dapat menjadi salah satu media yang menyampaikan informasi terkini yang relevan dan berkualitas bagi masyarakat.

Dengan adanya pengalaman ini, saya semakin menyadari betapa pentingnya peran teknologi dalam mendukung berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam dunia publikasi berita yang terus berkembang. Pengalaman ini memberikan pelajaran berharga mengenai bagaimana cara sebuah perusahaan bisa beradaptasi dengan perkembangan teknologi dan menciptakan solusi yang sesuai dengan kebutuhan pasar yang terus berubah.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari dalam program studi ke dalam situasi dunia nyata.
2. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengamati, menganalisis, dan memahami teori atau konsep yang telah dipelajari dalam konteks penerapan praktis ilmu pengetahuan.
3. Untuk memperoleh pengalaman kerja yang dapat memperkaya pengetahuan yang dimiliki mahasiswa.

1.3 Manfaat

Manfaat yang diperoleh mahasiswa selama pelaksanaan kerja praktik adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa mendapatkan kesempatan dan pengalaman untuk mengaplikasikan teori dan konsep ilmu pengetahuan yang dipelajari dalam konteks dunia kerja yang relevan dengan program studi.
2. Meningkatkan disiplin dan kemandirian mahasiswa dengan memberikan pemahaman mengenai budaya kerja profesional, yang mencakup tanggung jawab dan ketepatan waktu.
3. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menganalisis dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penerapan ilmu pengetahuan dalam pekerjaan yang sesuai dengan fokus program studi.
4. Memberikan umpan balik kepada perguruan tinggi tentang kemampuan mahasiswa di dunia kerja, yang dapat digunakan untuk pengembangan kurikulum dan proses pembelajaran yang lebih baik.
5. Mahasiswa dapat memperoleh pengalaman langsung dalam bidang yang mereka tekuni, yang dapat memperkaya pengetahuan dan keterampilan teknis, serta memahami dinamika industri yang di pilih.