

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 *PHP Native & Mysql*. 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. Meningkatkan keterampilan teknis di bidang pengembangan website, khususnya dalam menggunakan *PHP Native dan MySQL* untuk membangun sistem informasi yang dapat mengelola dan menyebarkan berita secara cepat dan akurat.
2. Berkontribusi dalam upaya perusahaan untuk bertransformasi secara digital, dengan menciptakan solusi inovatif dalam pengelolaan konten berita dan media publikasi yang relevan dan terpercaya.
3. Mendalami lebih dalam mengenai tugas dan peran Fullstack Developer dalam mendukung proses transformasi digital, baik dari aspek teknis pengembangan website maupun kontribusi terhadap pertumbuhan bisnis perusahaan di era digital.

1.3 Manfaat

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

1. Pengalaman magang ini memberikan kesempatan untuk memperdalam pemahaman teknis mengenai pengembangan website dan pengelolaan database, yang merupakan keterampilan penting di dunia digital.
2. Sebagai bagian dari pengembangan website portal berita, magang ini memungkinkan untuk memberikan kontribusi langsung terhadap inovasi digital yang akan mendukung perkembangan dan daya saing perusahaan.
3. Pengalaman ini membuka wawasan mengenai bagaimana industri media publikasi beroperasi di era digital dan tantangan yang dihadapi dalam menyampaikan informasi yang akurat dan berkualitas.
4. Bekerja dalam tim pengembang dan berkolaborasi dengan berbagai pihak di perusahaan memberikan pengalaman dalam bekerja secara efektif dalam tim untuk mencapai tujuan bersama.
5. Pengalaman praktis dalam perusahaan yang bergerak di bidang teknologi digital memperkuat kesiapan untuk memasuki dunia kerja sebagai profesional di bidang teknologi informasi dan pengembangan web.