

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era digital seperti sekarang, akses terhadap informasi menjadi lebih cepat dan mudah dibandingkan dengan beberapa dekade lalu. Perubahan gaya hidup masyarakat yang semakin bergantung pada internet telah mendorong transformasi besar dalam berbagai industri, termasuk media dan jurnalistik. Masyarakat biasanya mengandalkan surat kabar atau siaran televisi untuk mendapatkan berita, kini mereka lebih memilih *platform digital* yang dapat diakses kapan saja dan di mana saja [1]. *Website* portal berita menjadi salah satu solusi utama dalam memenuhi kebutuhan ini, memungkinkan penyajian informasi yang *real-time*, interaktif, dan lebih fleksibel dibandingkan dengan media tradisional [2].

Dengan meningkatnya konsumsi berita secara digital, persaingan dalam industri media pun semakin ketat. Portal berita tidak hanya dituntut untuk menyajikan informasi yang akurat dan *up-to-date*, tetapi juga harus memiliki performa yang baik, antarmuka yang menarik, serta pengalaman pengguna yang optimal [3]. Untuk mencapai hal tersebut, dibutuhkan pengembangan sistem yang *solid* di sisi *front-end* maupun *back-end*, sehingga pengalaman pengguna menjadi lebih nyaman.

Selama kegiatan magang di PT Winnicode Garuda Teknologi, diberikan kesempatan untuk terlibat langsung dalam pengembangan sistem dari awal hingga akhir, mulai dari perancangan, implementasi, hingga pengujian sistem. Dengan metode kerja yang profesional dan berbasis industri, pengalaman magang ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang lebih luas mengenai standar kerja di dunia industri teknologi serta meningkatkan keterampilan teknis dan non-teknis yang dibutuhkan di dunia profesional.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan magang ini adalah untuk mengembangkan antarmuka *website* portal berita sebagai *full stack developer* di PT Winnicode Garuda Teknologi. Dalam proses pengembangannya, dilakukan perancangan serta implementasi sistem baik dari sisi *front-end* maupun *back-end* agar portal berita dapat berfungsi dengan optimal, responsif, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Pelaksanaan kerja magang ini juga memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Mengembangkan antarmuka *website* portal berita dengan menu dan fitur yang fungsional, serta desain yang responsif.
2. Meningkatkan kemampuan teknis di bidang *full stack development* melalui penguasaan teknologi *front-end* dan *back-end* yang digunakan dalam proyek.
3. Mengasah *soft skills*, seperti manajemen waktu, komunikasi, dan kerja sama tim, terutama dalam konteks kerja jarak jauh (*Remote/Work from Home*).

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Program magang di PT Winnicode Garuda Teknologi ini dilaksanakan selama empat bulan, dimulai pada tanggal 17 Februari 2025 hingga 17 Juni 2025. Selama periode tersebut, sistem kerja yang diterapkan yaitu secara *Remote* atau *Work from Home* dengan jam kerja mulai pukul 08.00 WIB hingga 18.00 WIB. Kehadiran dicatat setiap hari kerja, kecuali pada hari libur nasional dan akhir pekan melalui *google form*. Pemantauan oleh *supervisor* dilakukan dengan mengumpulkan laporan atau *logbook progress* setiap minggu. Jika terdapat tambahan atau revisi dari *supervisor*, instruksi akan disampaikan melalui WhatsApp.

