

Bab I Pendahuluan

I.1 Latar belakang

PT. Jawapos Media Televisi atau dikenal dengan JTV adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang media televisi, terutama dalam penyiaran berita dan informasi. Untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan, perusahaan ini memerlukan aplikasi yang dapat membantu mengolah dan menampilkan konten atau data secara efektif dan efisien. Dengan perkembangan pesat teknologi web, PT. Jawapos Media Televisi memutuskan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan karyawan dalam mengakses dan membagikan informasi.

Aplikasi yang dikembangkan ini dinamakan JTV Digital, dengan menggunakan framework CodeIgniter 3 yang dikenal dengan kemampuannya dalam mengembangkan aplikasi web yang skalabel dan mudah di-maintain. JTV Digital berbasis web dirancang khusus untuk karyawan PT. Jawapos Media Televisi dengan fungsi utama untuk mengolah konten atau data, sehingga karyawan dapat lebih mudah dan cepat dalam mengakses serta membagikan informasi. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan PT. Jawapos Media Televisi.

Selain versi web, JTV Digital juga memiliki versi mobile yang dapat diakses oleh publik, guna memudahkan penyebaran informasi dan konten yang telah dikelola dengan baik. Oleh karena itu, pengembangan aplikasi ini sangat penting dalam mempermudah pengelolaan data atau konten bagi karyawan di PT. Jawapos Media Televisi.

Dalam rangka mendukung inisiatif Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang dikeluarkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia, PT. Jawapos Media Televisi (JTV) juga turut berpartisipasi dalam program ini. Program MBKM memberikan peluang kepada mahasiswa untuk mengembangkan minat dan bakat mereka dengan terjun langsung ke dunia kerja sebagai persiapan karier di masa depan. Dengan partisipasi dalam

MBKM mandiri, PT. Jawapos Media Televisi membuka pintu bagi mahasiswa untuk terlibat dalam pengembangan JTV Digital berbasis web dan berbagai proyek lainnya yang terkait dengan penyiaran berita dan informasi.

Tujuan dari pelaksanaan MBKM mandiri di PT. Jawapos Media Televisi adalah untuk memberikan mahasiswa paparan langsung terhadap industri media dan teknologi, membekali mereka dengan keterampilan yang relevan, dan memberikan pengalaman praktis yang dapat mempersiapkan mereka untuk karier di bidang teknologi. Dengan demikian, program ini tidak hanya membantu perusahaan dalam meningkatkan kualitas layanan tetapi juga berkontribusi dalam mencetak talenta digital berkualitas tinggi yang siap berkarier di industri teknologi dan media.

I.2 Lingkup

Program magang mandiri bersertifikat merupakan bagian dari Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang tergolong dalam program Magang dan Sudi Independen Bersertifikat (MSIB) yang bertujuan memberikan peluang mengembangkan diri bagi mahasiswa melalui pembelajaran berbasis kasus nyata industri. Kegiatan magang mandiri bersertifikat dalam proyek JTV Digital ini dikerjakan dalam bentuk tim. Dalam pengerjaan proyek JTV Digital diberikan satu pembimbing lapangan untuk dapat berkonsultasi terkait proyek ataupun perkuliahan.

Dalam upaya meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan, JTV mengembangkan aplikasi berbasis web yang bernama JTV Digital. Aplikasi ini dirancang khusus untuk karyawan PT. Jawapos Media Televisi agar dapat mengelola dan menampilkan konten atau data secara efektif dan efisien. Menggunakan framework CodeIgniter 3 dan database MySQL yang dikelola melalui PhpMyAdmin, aplikasi ini menyediakan fitur utama seperti pengelolaan data, penambahan data, pengeditan data, penghapusan data, dan login untuk keamanan akses sistem. Pengaturan hak akses memungkinkan admin memberikan hak akses menu sesuai dengan tugas karyawan.

Proses pengembangan dimulai dengan analisis kebutuhan, perancangan sistem melalui pembuatan Use Case Diagram dan pengaturan basis data,

implementasi backend dan frontend, hingga pengujian aplikasi untuk memastikan semua fungsi berjalan sesuai harapan. Selain versi web, JTV Digital juga memiliki versi mobile yang dapat diakses oleh publik untuk memudahkan penyebaran informasi.

I.3 Tujuan

Adapun tujuan dari kegiatan Magang Mandiri Kampus Merdeka di PT. Jawapos Media Televisi adalah sebagai berikut :

1. Memberikan peluang bagi mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan dengan terlibat langsung dalam dunia kerja sebagai persiapan untuk karier di masa depan.
2. Menyiapkan mahasiswa dengan keterampilan yang sesuai untuk meraih kesuksesan dalam karier, khususnya di bidang teknologi, untuk melangkah dari lingkungan akademis ke dunia kerja dan mencapai prestasi di perusahaan-perusahaan terkemuka.
3. Memberikan konversi 20 SKS, dengan harapan mahasiswa akan fokus pada partisipasi aktif dalam program Magang Mandiri.
4. Memberikan peluang kepada mahasiswa untuk belajar dan berpartisipasi langsung dalam kegiatan di bidang teknologi, sehingga dapat memperoleh pengalaman praktis yang berharga.
5. Membangun hubungan dan jaringan dengan pihak mitra serta rekan mahasiswa lain dari luar kampus, yang dapat bermanfaat untuk pengembangan karier di masa depan.