

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

PT. Jawapos Media Televisi adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang media televisi, terutama dalam penyiaran berita dan informasi. Dalam upaya meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan, PT. Jawapos Media Televisi membutuhkan aplikasi yang dapat membantu mengolah dan menampilkan konten atau data secara efektif dan efisien.

Dalam beberapa tahun terakhir, teknologi web telah berkembang pesat dan menjadi bagian integral dari kehidupan sehari-hari. Oleh karena itu, PT. Jawapos Media Televisi memutuskan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web yang dapat membantu mengolah dan menampilkan konten atau data bagi karyawan, sehingga mereka dapat lebih mudah dan cepat dalam mengakses serta membagikan informasi.

Aplikasi yang dikembangkan dalam proyek ini menggunakan framework CodeIgniter 3, yang dikenal dengan kemampuannya dalam mengembangkan aplikasi web yang skalabel dan mudah di-maintain. Dengan menggunakan CodeIgniter 3, aplikasi dapat dibuat dengan lebih cepat dan efisien, serta dapat diintegrasikan dengan database yang lebih baik.

JTV Digital adalah aplikasi berbasis web yang dirancang khusus untuk karyawan PT. Jawapos Media Televisi. Aplikasi ini memiliki fungsi utama untuk mengolah konten atau data bagi karyawan, sehingga mereka dapat lebih mudah dan cepat dalam mengakses dan membagikan informasi. Dengan adanya aplikasi JTV Digital berbasis web, karyawan dapat mengakses, mengolah, dan membagikan informasi dengan lebih mudah dan cepat, sehingga dapat membantu meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan PT. Jawapos Media Televisi.

Selain itu, aplikasi ini juga memiliki versi aplikasi berbasis mobile yang dapat diakses oleh publik, sehingga memudahkan dalam penyebaran informasi dan konten yang telah dikelola dengan baik. Oleh karena itu, perlu untuk membuat website yang dapat mempermudah pengelolaan data atau konten bagi karyawan di PT. Jawapos Media Televisi.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang menjadi fokus pengembangan perangkat lunak ini adalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana PT. Jawa Pos Media Televisi menggunakan website untuk mengelola data-data JTV Digital?
- b. Bagaimana cara mengembangkan aplikasi JTV Digital berbasis web tersebut?
- c. Bagaimana hasil dari proses pengembangan aplikasi JTV Digital berbasis web pada perusahaan PT. Jawapos Media Televisi?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Jawapos Media Televisi adalah sebagai berikut:

- a. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan yang dipelajari di bangku perkuliahan melalui pengalaman langsung di dunia kerja, khususnya dalam bidang teknologi informasi dan komunikasi.
- b. Memberikan gambaran nyata tentang lingkungan kerja profesional, sehingga mahasiswa dapat memahami dinamika dan tuntutan dunia industri.
- c. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa sebagai web developer melalui pengalaman langsung dalam mengembangkan aplikasi web di PT. Jawapos Media Televisi.
- d. Membantu mahasiswa membangun hubungan profesional dengan praktisi dan rekan kerja di industri yang bermanfaat untuk karier di masa depan.
- e. Memperkuat persiapan mahasiswa untuk menjadi web developer profesional dengan pemahaman mendalam tentang proses pengembangan web, tantangan industri, dan penerapan teknologi untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas kerja.
- f. Mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam berkomunikasi secara efektif dan bekerja sama dalam tim, serta mendorong inovasi dalam pengembangan solusi teknologi yang kreatif dan efektif

## **1.4 Manfaat**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Jawapos Media Televisi memberikan berbagai manfaat bagi mahasiswa, perusahaan, dan perguruan tinggi. Manfaat-manfaat tersebut adalah sebagai berikut:

### **1. Bagi Mahasiswa**

Adapun beberapa manfaat yang dapat diperoleh oleh mahasiswa adalah sebagai berikut:

- a. Memperoleh pengalaman praktis dalam pengembangan website, termasuk pemrograman, desain web, dan teknologi terkini, serta memahami dinamika industri, budaya kerja, dan proses operasional di PT. Jawapos Media Televisi.
- b. Mahasiswa dapat membangun portofolio profesional dengan proyek-proyek relevan, yang menjadi nilai tambah saat mencari pekerjaan di masa depan.
- c. Memiliki kesempatan untuk membangun hubungan profesional dengan praktisi dan rekan kerja di industri yang dapat membuka peluang kerja dan kolaborasi di masa depan.
- d. Mengasah keterampilan komunikasi, manajemen waktu, dan kerja tim, serta mendapatkan pemahaman mendalam tentang transformasi digital dan penggunaan teknologi informasi dalam industri media televisi.

### **2. Bagi Perusahaan**

Adapun beberapa manfaat yang dapat diperoleh bagi perusahaan adalah sebagai berikut:

- a. Perusahaan mendapat bantuan tenaga kerja tambahan yang dapat membantu menyelesaikan proyek.
- b. Perusahaan memiliki kesempatan untuk mengidentifikasi dan merekrut talenta-talenta potensial dari perguruan tinggi.
- c. Mahasiswa sering kali membawa perspektif dan ide-ide baru yang dapat membantu perusahaan dalam inovasi dan perbaikan proses kerja.

- d. Menyediakan program Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang baik dapat meningkatkan reputasi perusahaan di kalangan akademisi dan calon karyawan.

### **3. Bagi Perguruan Tinggi**

Adapun beberapa manfaat yang dapat diperoleh bagi perguruan tinggi adalah sebagai berikut:

- a. Perguruan tinggi dapat membangun dan memperkuat hubungan dengan industri, yang berguna untuk berbagai kerjasama di masa depan.
- b. Umpan balik dari mahasiswa dan perusahaan mengenai pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat digunakan untuk meningkatkan relevansi dan kualitas kurikulum.
- c. Tingkat penempatan kerja lulusan dapat meningkat dengan adanya pengalaman kerja nyata yang diperoleh selama Praktek Kerja Lapangan (PKL).
- d. Keberhasilan program Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat meningkatkan citra perguruan tinggi di mata calon mahasiswa dan masyarakat luas.