

BAB I

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini sangat mempengaruhi Sistem Informasi yang merupakan aspek penting bagi perkembangan perusahaan saat ini, sehingga terdapat alasan bahwa Sistem Informasi sangat dibutuhkan untuk mendukung perkembangan perusahaan.

Jika perusahaan kurang mendapat informasi dan tidak mengikuti perkembangan teknologi informasi, dalam waktu tertentu perusahaan akan mengalami kesulitan dalam mengelola sumber daya, sehingga dalam menjalankan pekerjaannya akan menemui hambatan, yang pada akhirnya akan mengalami kekalahan dalam persaingan kerja, khususnya dalam bidang warta berita.

Proses penyuguhan berita pada PT. Jawa Pos Koran dalam proses pengelolaan berita pada divisi redaksi belum menggunakan website atau surat kabar elektronik dengan demikian masyarakat yang dapat menikmati berita dari PT. Jawa Pos Koran hanya masyarakat Jawa Timur dan proses penyimpanan berita nya belum terstruktur, dengan kata lain data berita yang disimpan berdasarkan halaman surat kabar yang dicetak, bukanurut berdasarkan susunan berita, dengan proses yang seperti itu akan kesulitan dalam mengakses berita.

Proses yang lama dinilai kurang efektif karena proses akan mempengaruhi kinerja perusahaan yang seharusnya dapat ditangani lebih mudah dapat menimbulkan pemborosan dalam beberapa aspek. Dalam divisi redaksi PT.

Jawa Pos Koran terdapat berbagai macam rubrik sehingga akan menyebabkan kesulitan dalam mengakses data beritanya.

Dalam hal tersebut penulis ingin membantu divisi redaksi PT. Jawa Pos Koran dalam proses publikasi dan pengelolaan berita yang lebih terstruktur, disini penulis akan merancang aplikasi publish berita berbasis web pada PT. Jawa Pos Koran. Sistem yang dirancang bertujuan untuk memudahkan pegawai dalam mengelola berita dan memudahkan masyarakat mengakses berita melalui surat kabar elektronik atau *website* mengingat kebanyakan masyarakat sekarang sudah banyak yang mempunyai gadget-gadget pintar. Masyarakat yang mempunyai mobilitas tinggi sebagian besar tidak memiliki waktu untuk membeli koran, sehingga mereka dapat memanfaatkan gadget pribadinya untuk mengakses halaman berita milik PT. Jawa Pos Koran.

1.2. Perumusan Masalah

1. Bagaimana membuat sistem publikasi dan pengelolaan berita yang mudah dan cepat untuk diakses bagian redaksi.
2. Bagaimana membuat aplikasi berita yang dapat diakses di *platform* manapun.
3. Bagaimana membuat aplikasi publikasi dan pengelolaan berita dengan memperbaiki struktur penyimpanan.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka pembatasan masalah dalam Rancang Bangun Aplikasi Publish Berita Berbasis Web pada PT. Jawa Pos

Koran dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Aplikasi ini meliputi penginputan, pengeditan, pengesahan dan publikasi berita.
2. Aplikasi yang dibuat berbasis web

1.4. Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah :

1. Membuat aplikasi publikasi dan pengelolaan berita yang mudah dan cepat untuk diakses oleh bagian redaksi.
2. Membuat aplikasi yang dapat diakses di *platform* mana pun.
3. Memperbaiki struktur penyimpanan berita.

1.5. Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi 5 bab, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas dari pembuatan aplikasi, serta sistematika penulisan

BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Berisi kilas sejarah instansi, visi dan misi, departemen yang ada, yang berada pada tempat kerja praktik.

BAB III : LANDASAN TEORI

Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB IV : DESKRIPSI KERJAAA PRAKTIK

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian, analisa sistem, pembahasan masalah berupa system flow, data flow diagram, entity relationship diagram, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa capture dari setiap tampilan program.

BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan sistem untuk ke depannya.

