

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi informasi semakin pesat. Oleh karena itu semakin banyak muncul ide-ide baru dalam dunia teknologi informasi. Tak dapat dipungkiri bahwa banyak pula orang-orang yang terjun ke dalam dunia teknologi informasi karena dalam segi kehidupan masyarakat pasti akan terlibat akan adanya komunikasi dan informasi. Misalnya saja dalam informasi berita. Masyarakat yang haus akan informasi tentunya setiap saat membutuhkan media untuk bisa mengakses berita yang diinginkan (Gupron, 2020).

Kebutuhan informasi semakin mudah didapatkan dimanapun dan kapanpun. Oleh karena itu atas dasar itulah yang mendorong pembuatan website portal berita ini. Dengan adanya website portal berita maka masyarakat dapat dengan mudah mengakses dan mendapatkan berita-berita terbaru setiap saat. Semakin canggihnya teknologi berita juga tidak hanya disajikan dengan teks akan tetapi dapat disajikan melalui video.

Website portal berita ini dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan data base MySQL. Berdasarkan latar belakang ini maka tercetuslah ide untuk memilih judul "Sistem Informasi Portal Berita Kota Palembang berbasis Website (Barus, 2020).

Lingkungan dalam permasalahan disini yaitu terletak pada pemanfaatan teknologi informasi sebagai alat media informasi untuk portal berita kriminal di Kota Palembang dengan memanfaatkan website.

Informasi dari berita tersebut akan di input dalam sistem untuk dijadikan informasi dalam proses pemberitaan ke masyarakat. Saat ini masih banyak media massa yang tidak memanfaatkan teknologi untuk menyebarkan beritanya, yang dimana teknologi sendiri sudah berkembang dengan sangat pesat, tujuan kami disini ingin membuat website sekaligus memperkenalkan ke masyarakat luas supaya memanfaatkan teknologi dalam keseharian mereka. (Hendriadi & Maulana, 2019).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah yang dihadapi adalah bagaimana membuat Sistem Informasi Portal Berita di Kota Palembang Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Web.

1.3 Batasan Masalah

Untuk batasan masalah ini maka penulis membatasi masalah pada penelitian sebagai berikut:

1. Website portal berita ini hanya menyajikan informasi-informasi berupa berita-berita saja.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yaitu Menyediakan Sistem Informasi Portal Berita di Kota Palembang yang akan membantu dan mempermudah masyarakat dalam proses pencarian berita dengan cara menginput berita tersebut kedalam website yang akan dibuat sehingga dapat lebih mudah dijangkau masyarakat.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini diharapkan memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Mengembangkan sistem portal berita online dan meningkatkan pemanfaatan website dalam kehidupan sehari-hari.

1.5 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini dijelaskan mengenai teori yang berkaitan dengan penelitian meliputi teori Waterfall, dan gambaran umum objek.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini memberikan rancangan sistem yang terdiri dari rancangan usecase, diagram activity rancangan interface serta desain rancangan database.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas tentang hasil dari perancangan dan pembangunan beserta pembahasannya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini penulis memberikan kesimpulan dari pembahasan yang telah diuraikan dan saran dari hasil penelitian ini.

