

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

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.

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.

Berdasarkan latar belakang itu maka tercetuslah ide untuk membuat portal berita berbasis website. Website portal berita ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.2 Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu sistem informasi portal berita pertanian berbasis web. Sistem ini diharapkan dapat dengan mudah diakses dan dapat memberikan informasi berita-berita dengan cepat sehingga memberikan kemudahan bagi penggunanya.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini perlu dibatasi hal-hal yang akan dibahas dalam perancangan suatu sistem informasi portal berita pertanian berbasis web yaitu :

1. Membangun sistem informasi portal berita pertanian berbasis web.
2. Informasi pertanian pada website yang dibuat ini hanya meliputi wilayah papua.
3. Merancang fitur login untuk admin dan pengunjung serta membedakan hak akses pada kedua user tersebut.
4. Merancang fitur edit dan publish yang dapat digunakan untuk memanipulasi data.
5. Berita yang akan ditampilkan di filter terlebih dahulu oleh admin.
6. Sistem web ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan Adobe Dreamweaver CS3 sebagai alat bantu dalam mendesign antar muka situs web, serta MySQL sebagai olah datanya.

