ABSTRAK

Kota Cirebon terletak di bagian Timur Provinsi Jawa Barat dan berada pada jalur utama lintas Pantura. Sebagai daerah yang mulai berkembang, keberadaan sarana dan prasarana wilayah yang baik akan mendukung program-program Pemerintah Daerah setempat. Dan untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka diperlukan aplikasi web SI yang menyediakan fasilitas-fasilitas yang memberikan kemudahan bagi para pengguna. Hasil dari aplikasi web SI perencanaa pembangunan daerah kota cirebon ini yaitu memberi kemudahan kepada pengguna dalam mencari informasi tentang rencana pembangunan daerah kota cirebon sekaligus peta sarana dan prasarana wilayah yang terdapat di Kota cirebon dengan cepat melalui media internet. Selain merancang sistem informasi, tujuan lain yang akan dilakukan yaitu mengimplementasikan dan menguji Sistem Informasi Pengolahan Data Perencanaan Pembangnan Daerah yang telah dirancang sebelumnya.

Dalam perancangan Sistem Informasi badan perencanaa pembangunan daerah (BAPPEDA) kota cirebon ini, metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi dan wawancara, metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur, metode pengembangan sistemnya menggunakan model waterfall. Alat Bantu untuk analisis dan perancangan meliputi flowmap, diagram kontek, data flow diagram relasi tabel, entity relationship diagram dan kamus data. Perangkat lunak inti yang dibutuhkan untuk membangun aplikasi web SI perencanaa pembangunan daerah kota cirebon ini adalah ASP.net, SQL Server 2005 dan untuk merancang tampilan web agar lebih menarik, maka digunakan perangkat lunak Adobe Photoshop CS2

Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah Sistem Informasi badan perencanaa pembangunan daerah (BAPPEDA) kota cirebon yang diharapkan dapat membantu kinerja Pemerintah Daerah Kota Cimahi untuk mengelola data perencanaan kota cirebon.

Kata Kunci : BAPPEDA, Sistem Informasi, Sarana dan Prasana, Kota Cirebon