

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF LAPORAN DESA KEBASEN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*

Oleh

Galuh Kusuma Wardhani 19102234

Proses pelaporan data desa di Balai Desa Kebasen masih dilakukan secara konvensional sehingga tidak efektif. Selain itu, laporan desa hanya dapat diakses melalui komputer yang ada di Balai Desa Kebasen. Hal tersebut mengakibatkan informasi yang dihasilkan lama dan berakibat pada pengambilan keputusan yang lambat. Oleh karena itu, guna menyelesaikan permasalahan tersebut peneliti membuat rancang bangun sistem informasi eksekutif laporan desa berbasis *website* menggunakan metode *waterfall*. Sistem informasi eksekutif ini bertujuan untuk memudahkan eksekutif atau kepala desa dalam mengakses laporan desa dan dapat mengambil keputusan dengan cepat. Sistem Informasi Eksekutif merupakan salah satu sistem informasi manajemen yang berfungsi untuk memudahkan pembuatan keputusan yang dibutuhkan oleh pihak eksekutif senior. Metode *waterfall* digunakan karena dapat dimulai dari fase kebutuhan sistem dan bergerak melalui fase analisis, desain, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem yang dikembangkan diuji menggunakan *black box testing*, dikarenakan pengujian *black box* dapat menemukan fungsi yang salah atau kesalahan lainnya. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan data laporan desa yang ada di balai Desa Kebasen, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas dalam pembuatannya. Di dalam rancang bangun SIE ini terdapat laporan yang dibutuhkan oleh kepala desa dalam bentuk diagram dan dapat di *export* ke *excel*. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak eksekutif atau kepala desa setempat dalam mengambil keputusan. Selain itu, penambahan fitur diagram pada laporan eksekutif juga dapat membantu kepala desa dalam meringkas laporan desa tersebut.

Kata kunci: *Website*, *Waterfall*, Sistem Informasi Eksekutif, Eksekutif