

ABSTRAK

Sistem Informasi Angkutan Umum Berbasis Web merupakan suatu sistem yang memberikan informasi kepada pengguna secara online yang berupa informasi angkutan umum khususnya bemo dan informasi rute angkutan umum sehingga membantu kecepatan dan kemudahan dalam penyampaian informasi. Selain itu dengan berbasis web maka informasi data dapat diakses dengan waktu dan tempat yang tidak ditentukan. Pada sistem ini, halaman menu master hanya dapat diakses oleh admin.

Pada hasil penelitian ini telah dikembangkan sebuah Sistem Informasi Angkutan Umum Berbasis Web dengan studi kasus pada wilayah Surabaya Timur. Dimana dalam membangun sistem ini digunakan alat bantu pengembangan sistem yaitu Data Flow Diagram (DFD), Context Diagram, Entity Relationship Diagram (ERD), dan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, Javascript, CSS, dan HTML, serta MySQL sebagai databasenya.

Melalui Perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Angkutan Umum berbasis web diharapkan dapat membantu masyarakat atau pengguna dalam memperoleh informasi angkutan umum yang dibutuhkan.

Kata kunci : Sistem Informasi