

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI FASILITAS UMUM DI KOTA BOGOR BERBASIS WEB

Oleh

Ardi Yuliansyah
123080213

Setiap masyarakat selalu menginginkan kemudahan, kecepatan dan sistem informasi yang relevan untuk memudahkan dalam segala aktifitas. Salah satunya untuk mengetahui informasi fasilitas umum di kota Bogor. Sistem informasi sebagai salah satu informasi yang relevan oleh karena itu menjadi salah satu jawaban untuk mengatasi keinginan masyarakat tersebut. Tidak terkecuali dalam bidang fasilitas umum, sangat dibutuhkan masyarakat banyak terutama dalam mengetahui informasi fasilitas umum. Ada beberapa fasilitas umum di kota Bogor seperti tempat peribadahan, pusat perbelanjaan dan masih banyak lagi. Sistem Informasi yang sudah ada hanya memberikan informasi pada suatu fasilitas umum tersebut. Sistem ini dibangun untuk lebih memudahkan mengetahui informasi lokasi fasilitas umum khususnya di kota Bogor. Oleh karena itu dibutuhkan juga sistem informasi berbasis web yang dapat berjalan di dekstop ataupun mobile untuk mempermudah pengguna atau masyarakat dalam mendapatkan informasi yang lebih cepat dan mudah.

Pengembangan sistem tersebut menggunakan metode waterfall yang terdiri dari rekayasa, analisis, desain, implementasi, pengujian dan pemeliharaan. Tools yang digunakan MySQL sebagai DBMS. Sistem informasi dari pengembangan tersebut adalah suatu sistem informasi berbasis web yang meliputi keterangan lokasi dan pencarian lokasi. User dapat mengetahui keterangan lokasi dan pencarian lokasi.

Perangkat lunak yang dihasilkan mampu membantu mengetahui keterangan informasi pada fasilitas umum di kota Bogor yang telah dikelola oleh admin serta mempermudah pencarian fasilitas umum di kota Bogor yang diinginkan. Perangkat lunak juga menangani proses bantuan, tentang dan kontak untuk mempermudah user dalam mencari informasi yang diinginkan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Fasilitas Umum, Kota Bogor, Web, Metode Waterfall.