ABSTRAK

PENGEMBANGAN APLIKASI KOSTANBANDUNG.COM PADA PLATFORM ANDROID

Oleh

YUDHA YOLANDA
10107390

Kostanbandung.com merupakan aplikasi yang dibuat dan dikembangkan oleh mahasiswa Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) sebagai pusat informasi tempat kost di kota Bandung. Kostanbandung.com dibangun untuk para pencari tempat kost, khususnya yang berasal dari luar kota Bandung dan juga sarana pemasaran bagi pemilik tempat kost dalam melakukan penyebaran informasi tempat kost.

Aplikasi kostan bandung ini dibangun dalam basis *web* yang bertujuan untuk memudahkan pengguna saat mengakses aplikasi ini hanya dengan menggunakan komputer yang terkoneksi dengan internet. Namun terkadang pengguna tidak selalu berada di depan komputer atau laptop, sehingga dibangun aplikasi kostan bandung dalam berbasis mobile android, yang bertujuan untuk lebih memudahkan pengguna saat mengakses aplikasi ini hanya dengan menggunakan handphone android yang terkoneksi dengan internet. Selain lebih mudah, dibangunnya aplikasi dalam basis *mobile* android ini menjadikan penguna lebih fleksibel (dapat diakses dimana saja), *bandwidth* yang kecil, biaya yang relatif lebih murah serta fitur unggulan pencarian lokasi menggunakan peta yang terkoneksi dengan gps untuk mempermudah pencarian.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *blackbox* yang terdiri dari pengujian *blackbox* dan *beta* dapat disimpulkan bahwa pengembangan aplikasi kostanbandung.com pada *platform* android baik web maupun aplikasi android memenuhi kebutuhan masyarakat untuk membantu penyebaran informasi tempat kost dan memudahkan pencarian tempat kost di kota Bandung.

Kata kunci : aplikasi, kosan/kostan, *mobile, web*, android.