

ABSTRAK

Bank BJB (Jawa Barat Banten) merupakan Badan Usaha Milik Daerah yang sedang berkembang di daerah Jawa Barat. Nasabah Bank BJB tidak hanya berdomisili atau bertempat tinggal di daerah Bandung saja, bahkan di luar Kota Bandung pun ada. Sehingga, nasabah membutuhkan navigasi atau panduan untuk mencari lokasi Bank dan ATM BJB yang terdekat, guna memperlancar transaksi bagi mereka.

Pada Tugas Akhir ini, dibuat sebuah aplikasi *mobile* yang berbasis *GPS (Global Positioning System)* pada *platform Android*. *Android* digunakan karena saat ini pengguna *platform Android* mengalami perkembangan yang sangat pesat. Sehingga aplikasi ini sangat diharapkan dapat membantu bagi para pengguna *Android* (khususnya *nasabah*) untuk menemukan lokasi Bank dan ATM BJB di Kota Bandung yang mereka cari.

Dari beberapa hasil pengujian yang dilakukan, pada pengujian *alpha* didapatkan hasil bahwa aplikasi ini dapat menjalankan semua fungsi dan fiturnya sesuai dengan yang diharapkan. Sementara pada pengujian *beta* yang dilakukan melalui kuesioner didapatkan hasil bahwa aplikasi ini sangat membantu masyarakat dalam mencari lokasi Bank dan ATM BJB di Kota Bandung disertai rute terpendek perjalanan.

Kata Kunci : Bank BJB (Jawa Barat Banten), *Android*, *Platform Android*, *mobile*, *GPS (Global Positioning System)*, *Alpha*, *Beta*.