

ABSTRAKSI

Aji Achmad Mustofa. 56409437.

**APLIKASI RUTE TRANSJAKARTA KORIDOR 1 SAMPAI KORIDOR 5
BERBASIS ANDROID 2.2**

PI. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma,
2012

Kata Kunci : Transjakarta, android, eclipse, java

(xiii + 101 + Lampiran)

Transjakarta adalah salah satu transportasi terbaru yang ada di Ibu kota Jakarta dan mempunyai jalur khusus yang dilewati oleh bus Transjakarta. Jalur tersebut mempunyai halte dan terminalnya sendiri untuk orang bisa naik ke bus Transjakarta. Namun, tidak semua orang bisa tahu dimana letak jalur itu berada. Aplikasi Transjakarta Koridor 1 sampai 5 berbasis android merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengetahui rute yang dimiliki Transjakarta dari koridor 1 sampai koridor 5. Tahap yang dilakukan dalam pembuatan aplikasi yaitu perencanaan, perancangan, pembuatan kode program, uji coba dan implementasi. Aplikasi ini berisi informasi mengenai rute transjakarta secara online yang ada pada halaman tab peta, informasi transjakarta secara umum yang ada pada halaman tab informasi, dan informasi transjakarta melalui media sosial yang ada pada halaman tab twitter transjakarta. Berdasarkan hasil uji coba dan implementasi yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa aplikasi ini dapat berjalan dengan baik pada telepon genggam berbasis android versi 2.3 dan 4.0. Hal yang diperlukan dari aplikasi ini adalah koneksi internet. Aplikasi ini menghasilkan file berekstensi apk dengan ukuran 396.6 KB.

Daftar Pustaka (2012)