

ABSTRAK

Muhammad Fajar Baihaqi.50421950

**PEMBUATAN APLIKASI INFORMASI LIGHT RAIL TRANSIT (LRT)
JABODEBEK BERBASIS ANDROID**

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma,
2024

Kata Kunci : Android, Informasi, Light Rail Transit.

(xiii + 80 + Lampiran)

Light Rail Transit (LRT) Jabodebek merupakan salah satu upaya pemerintah Indonesia dalam mengatasi kemacetan di kawasan Jabodebek. Namun, hingga saat ini masih banyak pengguna LRT yang masih belum mengetahui dan kesulitan mendapatkan informasi secara mudah dari layanan LRT seperti informasi stasiun kereta, rute kereta, jadwal kereta, tarif perjalanan dan lain-lain. Tulisan Ilmiah ini bertujuan untuk membuat aplikasi berbasis Android bernama My LRT Jabodebek yang menyediakan informasi mengenai LRT Jabodebek kepada pengguna. Tahapan yang dilakukan dalam penulisan meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi dan pengujian. Hasil pengujian pada tiga perangkat dengan menggunakan metode *Black Box testing* menunjukkan bahwa aplikasi My LRT Jabodebek dapat dijalankan sesuai dengan fungsinya dan menampilkan informasi berupa jadwal kereta, rute kereta, cek tarif, info stasiun dan tautan ke sosial media LRT Jabodebek.

Daftar Pustaka (2006 - 2024)