

ABSTRAK

Tingginya mobilitas komuter di kawasan Jakarta, Bogor, Depok, dan Bekasi (Jabodebek) menjadi salah satu tantangan dalam penyediaan transportasi publik, terutama karena sebagian besar komuter masih mengandalkan kendaraan pribadi dan memiliki kecenderungan yang rendah untuk beralih ke transportasi publik. Pemerintah telah menyediakan Lintas Rel Terpadu (LRT) Jabodebek sebagai salah satu alternatif transportasi publik untuk mendukung mobilitas masyarakat di kawasan tersebut. Namun, perkembangan jumlah pengguna LRT Jabodebek belum menunjukkan pertumbuhan yang konsisten dan bahkan mengalami pertumbuhan negatif pada akhir tahun 2025. Kondisi tersebut mengindikasikan bahwa permintaan terhadap LRT Jabodebek dipengaruhi oleh berbagai karakteristik individu dan atribut layanan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi permintaan LRT Jabodebek. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan teknik *purposive sampling* terhadap 400 responden yang ditemui di beberapa wilayah Jabodebek. Analisis dilakukan menggunakan regresi logistik biner karena variabel dependen dalam penelitian bersifat dikotomis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tarif, kepemilikan kendaraan pribadi, dan waktu tempuh berpengaruh negatif dan signifikan terhadap probabilitas individu untuk memilih LRT Jabodebek sebagai moda transportasi utama. Sebaliknya, pendapatan dan kualitas layanan berpengaruh positif dan signifikan terhadap probabilitas tersebut. Temuan ini menunjukkan bahwa keputusan individu dalam menggunakan LRT Jabodebek tidak hanya dipengaruhi oleh aspek biaya dan karakteristik perjalanan, tetapi juga oleh kondisi ekonomi serta persepsi terhadap kualitas layanan. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pengelola LRT Jabodebek dalam merumuskan kebijakan, khususnya melalui peningkatan kualitas layanan, penetapan tarif yang kompetitif, serta pengembangan strategi yang berorientasi pada peningkatan penggunaan LRT Jabodebek.

Kata kunci: Logistik Biner, Permintaan Transportasi Publik, LRT Jabodebek, Tarif