

ABSTRAK

**Judul : ANALISIS EFEKTIFITAS KINERJA MIKROLET D01 TRAYEK KEBAYORAN LAMA – CIPUTAT,
Nama : Aditya Dwi Nugraha, Nim : 41112120013, Pembimbing : Ir. Zainal Arifin, MT, Tahun : 2014**

Angkutan kota D01 merupakan angkutan kota di wilayah Jakarta bagian selatan yang menghubungkan antara Ciputat sampai dengan Kebayoran Lama yang memiliki rute Ciputat-Lebakbulus-Pondok Pinang-Tanah Kusir-Kebayoran Lama dengan jarak sekitar 30 km pergi pulang.

Maksud dari penelitian ini adalah menganalisa kinerja armada angkutan umum D01 Trayek Kebayoran - Ciputat, sehingga diperoleh tingkat pelayanan yang maksimal. Tujuan dari penelitian ini adalah memberikan masukan dan saran bagi pemerintah dan pihak-pihak terkait guna meningkatkan kinerja angkutan umum D01 pada khususnya dan semua jenis angkutan umum yang beroperasi di Indonesia pada umumnya. Pengumpulan data dilakukan dengan tiga cara yaitu survey statis, survey dinamis dan wawancara secara lisan menggunakan alat bantu daftar pertanyaan (questioner).

Berdasarkan hasil analisis kinerja mikrolet D01 trayek Pasar Ciputat – Pasar Kebayoran Lama, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Kata kunci : Analisa; Angkutan kota; Mikrolet; Kinerja; Efektifitas

1. Kinerja mikrolet D01
 - a. Hasil penelitian faktor muat pada jam sibuk sebesar 0,32 dan faktor muat diluar jam sibuk 0,29.
 - b. Kecepatan perjalanan (km/jam) diperoleh nilai sebesar 11,56.
 - c. Nilai masing-masing untuk waktu antara/headway (menit) sebesar 2,1, waktu perjalanan (menit/km) sebesar 5,4, waktu pelayanan (jam) sebesar 18, dan waktu tunggu penumpang (menit) sebesar 1.
 - d. Nilai rata-rata frekuensi mikrolet D01 diperoleh 35.
 - e. Hasil penelitian menunjukkan nilai kinerja pelayanan untuk mikrolet D01 adalah 24. Nilai tersebut masuk dalam kategori Baik (18 – 30).
2. Dari hasil questioner secara umum penumpang D01 menganggap pelayanan dari mikrolet D01 sudah baik.