

**ABSTRAK**

Judul: Analisis Optimalisasi Akses dan Kinerja Terminal Poris Plawad – Kota Tangerang,  
Nama: Rian Pramudyka, NIM: 41113010060, Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Nunung  
WidyaNingsih, Dipl. Eng, 2019

Jalan Raya Benteng Betawi merupakan salah satu jalan akses utama menuju terminal Kampung Poris Plawad. Pada ruas jalan ini sering kali diwarnai oleh kemacetan lalu lintas yang disebabkan oleh banyaknya bus yang menaik dan menurunkan penumpang bukan di dalam terminal, sedangkan hal yang penting dalam sistem transportasi adalah anggapan bahwa obyek – obyek yang bergerak ke dalam sistem, hanya dapat dikeluarkan dari sistem apabila perjalanan telah berakhir. Untuk melakukan perpindahan segala jenis obyek suatu sistem transportasi selalu memerlukan tempat untuk memulai dan mengakhiri perjalanan, oleh karena itu diperlukan suatu tempat yang dinamakan terminal. Salah satu terminal yang dievaluasi adalah Terminal Poris Plawad.

Adapun survei yang dilakukan adalah pengumpulan data primer yaitu berupa data geometrik jalan, data hambatan samping, data hasil survey lalu lintas pada jam – jam yang dianggap dapat mewakili dengan metode survey perhitungan arus lalu lintas (*Traffic Counting*), penggunaan kendaraan survey untuk mendapatkan data kecepatan rata – rata, pencatatan kendaraan yang masuk dan keluar terminal, dan data sekunder berupa peta lokasi terminal, denah terminal, daftar perusahaan bus yang beroperasi di Terminal Poris Plawad. Dan menggunakan prosedur analisis ruas jalan perkotaan yang mengacu pada (MKJI 1997).

Setelah data yang diperlukan sudah didapat, lalu masukan data sesuai tabel atau rumus – rumus yang mengacu pada MKJI 1997 dan rumus Morlok 1991, sedangkan untuk mendapatkan nilai tingkat pelayanan jalan mengacu pada peraturan kementerian perhubungan nomor : KM 14 tahun 2006. Sehingga hasil dari pengolahan data bisa maksimal dan sesuai dengan peraturan yang ada di Indonesia.

Kata Kunci : *Terminal, Evaluasi, Akses, Kapasitas.*