

ABSTRAK

Judul Tugas Akhir : Kinerja Ruas Jalan Pintu Satu Senayan Akibat Adanya Senayan Sport Centre Di Komplek Gelora Bung Karno, Penulis : Renanderz Bernardien El Mastofa, NIM : 41105110045, Pembimbing : Ir. Zainal Arifin, MT.

Pusat Pengelolaan Komplek Gelora Bung Karno (PPKGBK) dalam perubahan statusnya menjadi Badan Layanan Umum (BLU) berperan besar dalam memaksimalkan fungsi lahan bekerjasama dengan Mitra untuk membangun Senayan Sport Centre di Blok 4, Jalan Pintu Satu Senayan Jakarta Pusat.

Berpangkal dari hal tersebut maka penulis berusaha untuk mengkaji bagaimana pengaturan arus lalu lintas dengan keberadaan pembangunan ini dan dituangkan dalam bentuk skripsi dengan judul KINERJA RUAS JALAN PINTU SATU SENAYAN AKIBAT ADANYA SENAYAN SPORT CENTRE DIKOMPLEK GELORA BUNG KARNO.

Penelitian dilakukan dengan pengamatan langsung pada lokasi survei untuk mengetahui tingkat kapasitas, volume lalu lintas dan kecepatan kendaraan pada ruas jalan tersebut. Penelitian dilakukan pada jam-jam puncak yaitu pada pagi hari antara jam 07.00 – 09.00 WIB dan pada sore hari antara jam 16.00 – 18.00 WIB yang telah dilakukan pada hari senin, tanggal 12 Juli 2010 sampai dengan Minggu, tanggal 18 Juli 2010.

Setelah dilakukan pengamatan dan dianalisis dengan menggunakan acuan Manual Kapasitas Jalan Indonesia didapatkan tingkat pelayanan jalan pada ruas jalan Pintu Satu Senayan sebelum pembangunan adalah jalan dengan tingkat pelayanan C, sedangkan setelah pembangunan menjadi tingkat pelayanan F.

Kata Kunci : Gelora Bung Karno, Kinerja Ruas Jalan Pintu Satu Senayan, Tingkat Pelayanan.