

PENGARUH PARKIR DI BADAN JALAN TERHADAP TINGKAT PELAYANAN JALAN KATRANGAN DI KOTA DENPASAR

Putu Adi Suryantara¹

Ir. I Ketut Sudipta Giri, M.T²

I Gusti Agung Gde Suryadarmawan, ST., M.T³

¹Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mahasaraswati Denpasar

²Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mahasaraswati Denpasar

³Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mahasaraswati Denpasar

adisurya0403@gmail.com

ABSTRAK

Jalan merupakan salah satu sarana transportasi yang sangat penting bagi perkembangan dan pertumbuhan masyarakat. Perkembangan di suatu wilayah dapat menjadi mudah karena adanya akses jalan yang memadai untuk masyarakat melakukan aktivitasnya. Dalam transportasi, jalan berperan sebagai akses lalu lintas bagi manusia dan barang untuk berpindah tempat dalam membantu berbagai aktivitas masyarakat salah satunya di Kota Denpasar. Masalah hambatan samping sering ditemui pada ruas Jalan Katrangan yang terletak di kecamatan Denpasar Timur. Jalan katrangan ini merupakan salah satu pusat perdagangan yang sering di kunjungi oleh masyarakat setempat. Karena kondisi tidak adanya ruang parkir yang menyebabkan masyarakat menggunakan badan jalan untuk dijadikan tempat parkir kendaraan dimana, ini menyebabkan terhambatnya dan berkurangnya kapasitas jalan serta tingkat pelayanan jalan tersebut. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui kapasitas dan tingkat pelayanan Jalan Katrangan Di Kota Denpasar. Dengan melakukan survey lapangan untuk mendapatkan data-data yang diperlukan yaitu data primer meliputi survey volume lalu lintas, survey hambatan samping dan survey geometri jalan dan data sekunder yang didapat yaitu jumlah penduduk yang berada di jalan tersebut hasil dari penelitian yang didapat yaitu perbandingan kapasitas ruas jalan bila terdapat parkir dan apabila tidak terdapat parkir sebesar 75 %, tingkat pelayanan pada saat terdapat parkir terendah yaitu pada hari senin jam 13.00 – 14.00 WITA dengan tingkat pelayan “B” dan yang tertinggi pada hari senin jam 07.15 -08.15 WITA dengan tingkat pelayanan “C” sedangkan tingkat pelayanan pada saat tidak terdapat parkir yaitu pada hari selasa jam 17.00-18.00 WITA dengan tingkat pelanan “B” dan yang tertinggi pada hari senin jam 07.15 – 08.18 WITA dengan tingkat pelayanan “C”.

Kata Kunci : Tingkat Pelayanan jalan, Kapasitas jalan, Survey Penelitian