

Analisis perjalanan yang dibangkitkan oleh kawasan perumahan : studi kasus Kota Mandiri Bumi Serpong Damai

Aris Nugroho, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20238661&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dengan semakin banyaknya pembangunan kawasan pemukiman baru di sekitar kota besar di Indonesia, dapat dilihat sebagai sumber bangkitan perjalanan baru bagi jalan yang ada.

Studi ini bertujuan melakukan pendeskripsian estimasi pola bangkitan perjalanan dari kawasan terpadu dimana dalam kasus ini adalah kawasan Kota Mandiri Bumi Serpong Damai.

Dengan menggunakan regresi linier dalam penurunan model-model matematika diharapkan dapat diidentifikasi karakteristik dari variabel bebas yang sesuai dengan kondisi daerah studi.

Pengumpulan data dilakukan dengan survei wawancara terhadap 1575 responden dari 318 keluarga. Faktor-faktor yang diamati meliputi: jumlah anggota keluarga, kepemilikan kendaraan bermotor, maksud perjalanan.

<hr>