

Pemodelan sistem perparkiran pusat perbelanjaan di Jakarta

Sihaloho, Aldy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=78084&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Areal parkir adalah salah satu unsur pokok yang harus diperhatikan dalam perencanaan suatu pusat perbelanjaan khususnya di Jakarta.

Karena kualitas parkir dapat mempengaruhi minat pengunjung yang akan berbelanja. Variabel-variabel yang mempengaruhi sistem perparkiran pusat perbelanjaan antara lain ; indeks parkir, akumulasi parkir, durasi parkir, petak parkir yang tersedia, faktor reduksi, kapasitas parkir, peluang parkir dan Occupancy Rate, tarif parkir, peluang parkir dan indeks aktivitas parkir.

Pemodelan yang digunakan adalah dinamika sistem dengan simulasi power sim. dan lokasi parkir yang ditinjau adalah lokasi parkir Pondok Indah Mall dan Hero Bintaro.

Hasil simulasi menunjukkan, model yang dilakukan untuk variabel akumulasi parkir telah sesuai dengan data yang ada di lapangan, demikian juga untuk variabel lainnya. Ketentuan tarif parkir dipengaruhi oleh akumulasi parkir maupun peluang parkir, dan disesuaikan dengan Perda DKI.

Dengan demikian model telah dapat digunakan untuk sistem perparkiran pusat perbelanjaan.