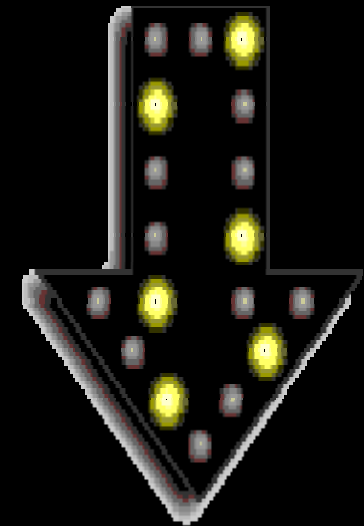


Manajemen Lalulintas



Permasalahan Lalulintas

- Kemacetan
- Polusi
- Angkutan Umum
- Parkir
- Ketertiban Lalulintas



Arahan

- Pengembangan transportasi massal: tertib, aman, lancar, efisien dan terjangkau
- Mempertahankan kualitas lingkungan
- Keterpaduan antar dan intramoda
- Mengembangkan manajemen transportasi perkotaan



Penanganan

- Sedapat mungkin dihindari pelebaran jalan atau pembangunan jalan baru. Pembangunan jembatan layang, jalan baru (termasuk jalan tol) sedapat mungkin dihindari
- Efisiensi pergerakan: manajemen lalu lintas



Strategi Manajemen Lalulintas

- Sistem pengontrolan lalulintas
- Informasi kepada pemakai jalan
- *Road pricing*
- Modifikasi operasi angkutan umum
- Modifikasi pemakai jalan



Sistem Pengontrolan Lalulintas

a. Pada simpang

- Optimalisasi lampu lalulintas
- Pemasangan/pemindahan lampu lalin
- Prioritas angkutan umum
- Koordinasi lampu lalulintas

b. Pada jalan masuk/keluar simpang

- Jalan satu arah
- Ke kiri boleh terus pada lampu merah
- Larangan belok kanan
- Jalan khusus untuk penduduk lokal



c. Penggunaan jalur

- Larangan mobil kurang dari 3 penumpang
- Jalur yang dapat di balik arah
- Jalur khusus angkutan umum

d. Penggunaan tepi jalan (*curb*)

- Larangan parkir
- Penempatan halte bus
- Penempatan daerah bongkar/muat barang
- Pengaturan PKL

e. Kecepatan kendaraan

Pembatasan kecepatan
maksimum/minimum



3. Tarif (Pricing)

a. Road Pricing

- Tarif toll
- Pajak kendaraan
- Pajak penggunaan kendaraan

b. Tarif parkir: berdasarkan waktu atau lokasi

c. Tarif angkutan umum

- Pengurangan tarif
- Perbedaan tarif pada jam puncak
- Pembebasan tarif pada waktu pindah kendaraan
- Perbedaan tarif berdasarkan umur/pekerjaan
- Karcis langganan



4. Modifikasi Operasi Angkutan Umum

a. Perbaiki operasi

- Modifikasi jalur/trayek
- Modifikasi jadwal
- Efisiensi jumlah penumpang
- Efisiensi pembayaran karcis

b. Perpindahan moda

- Letak halte
- Fasilitas *park and ride*
- Integrasi antar moda
- Perbaiki kenyamanan di halte



c. Efisiensi manajemen

- Perbaikan pemeliharaan kendaraan
- Perbaikan keamanan

d. Jenis angkutan umum

- Ukuran
- Kenyamanan

5. Modifikasi pemakai jalan – manajemen permintaan perjalanan

