

PENGANTAR MATA KULIAH TEKNIK SIPIL

PERTEMUAN 9

TRANSPORTASI



DEFINISI



Transportasi adalah pemindahan manusia atau barang dari satu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan sebuah wahana yang digerakkan oleh manusia atau mesin.



Transportasi dapat dikatakan sebagai sebuah kebutuhan turunan karena transportasi timbul disebabkan adanya maksud atau tujuan yang ingin dicapai melalui transportasi.



Konsep transportasi didasarkan pada adanya perjalanan antara asal (*Origin*) dan tujuan (*Destination*).

KONSEP SISTEM TRANSPORTASI



Infrastruktur = Jalan, Jembatan, Sarana dan Prasarana (rambu, marka, bus, teknologi)



Manajemen

- *Supply/Persediaan*
- *Demand/Kebutuhan*



Kebijakan Pemerintah
(*Public Policy*)



SISTEM TRANSPORTASI

Sistem Jaringan Jalan

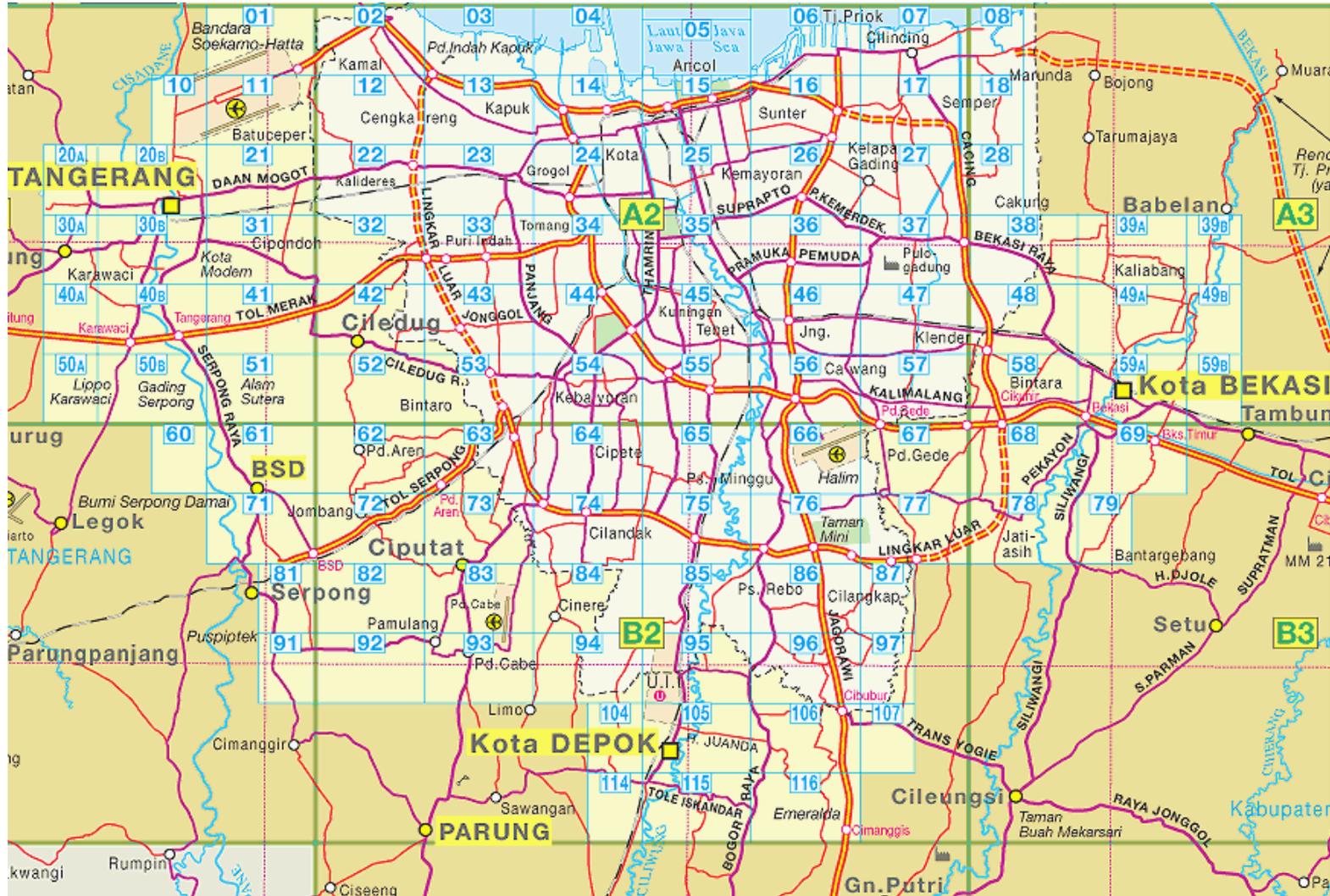
- Jaringan Jalan Darat
- Jaringan Rel

Sistem Angkutan Umum

Sistem Angkutan Barang

Sistem Rel

JARINGAN JALAN JABODETABEK





SISTEM BUSWAY JAKARTA



SISTEM BANDAR UDARA



SISTEM BANDAR UDARA

