

TPL302 STUDIO PERENCANAAN KOTA

PERTEMUAN 6 : ANALISIS (bagian 3)

Oleh :

Ir. Darmawan L. Cahya, MURP, MPA (darmawan@esaunggul.ac.id)

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik - Universitas ESA UNGGUL
Semester Genap 2012/2013



TUGAS STUDIO HARI INI

- Buatlah Analisis Transportasi
- Buatlah Analisis Utilitas



ANALISIS TRANSPORTASI

Analisis transportasi mengatur dan menentukan kebutuhan jaringan pergerakan dan fasilitas penunjangnya, menurut struktur zona, blok dan sub blok peruntukan, sehingga tercipta ruang yang lancar, aman, nyaman, dan terpadu, berdasarkan pertimbangan distribusi penduduk, tenaga kerja, daya dukung lahan, daya dukung lingkungan jalan, daya dukung prasarana yang ada.

Komponen analisis:

- a. Angkutan jalan raya;
- b. Angkutan kereta api;
- c. Angkutan air;
- d. Angkutan udara;



ANALISIS UTILITAS

Analisis pengembangan jaringan utilitas sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan, termasuk sistem makronya. Meneliti kemungkinan dimensi, lokasi, pemanfaatan ruang jalan sebagai jalur distribusi, dengan mempertimbangkan topografi, volume, debit, lokasi/lingkungan perencanaan, tingkat pelayanan, dsb.

Komponen analisis:

- a. Air bersih
- b. Drainase
- c. Air Limbah
- d. Persampahan
- e. Listrik
- f. Telekomunikasi
- g. Gas