

TUGAS KELOMPOK III
PERENCANAAN TRANSPORTASI UNTUK KELAS C
DIKUMPULKAN HARI SENIN 18 MEI 2015
DI RUANG PENGAJARAN GEDUNG G

Diketahui potensi bangkitan dan tarikan perjalanan pada suatu daerah studi yang mempunyai 4 (empat) buah zona seperti ditunjukkan di bawah ini. Dengan waktu perjalanan rata-rata (dalam menit) sebagai faktor penghambatnya, tentukan Matrik Asal Tujuannya (MAT) dengan ketentuan:

- a. Selesaikan MAT menggunakan Model GRAVITASI dengan BATASAN TARIKAN atau BATASAN BANGKITAN (pilih salah satu)
- b. Fungsi penghambat menggunakan menggunakan fungsi eksponensial negatif dengan koefisien β ditentukan sendiri oleh kelompoknya
- c. MAT diselesaikan hingga mencapai konvergensi.

ASAL \ TUJUAN	1	2	3	4	Total O
1					1520
2					1125
3					1560
4					1675
Total D	1330	1465	1415	1670	5880

Matriks Waktu

	1	2	3	4
1	10	25	16	22
2	22	12	14	18
3	16	15	10	20
4	25	18	24	12

Catatan:

- Dikerjakan berkelompok – 3 mahasiswa setiap kelompok
- Dikerjakan dalam kerta folio bergaris atau kertas HVS ukuran A4, ditulis tangan