

PEMBAGIAN TUGAS KELOMPOK

Kelas C (Selasa, 61 mahasiswa)

KELOMPOK	STUDI KASUS	WAKTU DI LAB. TRANSP.
Kelompok 1	Simpang Gramedia, 15.45 – 16.00	Senin, 6 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 2	Simpang Gramedia, 16.00 – 16.15	Senin, 6 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 3	Simpang Gramedia, 16.15 – 16.30	Selasa, 7 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 4	Simpang Gramedia, 16.30 – 16.45	Selasa, 7 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 5	Simpang Jembatan Sardjito, 15.45 – 16.00	Rabu, 8 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 6	Simpang Jembatan Sardjito, 16.00 – 16.15	Rabu, 8 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 7	Simpang Jembatan Sardjito, 16.15 – 16.30	Kamis, 9 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 8	Simpang Jembatan Sardjito, 16.30 – 16.45	Kamis, 9 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 9	Simpang Wirobrajan, 16.15 – 16.30	Senin, 13 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 10	Simpang Wirobrajan, 16.30 – 16.45	Senin, 13 Nov., 13:00 - 16:00

Kelas A (Kuliah Hari Jumat, 45 mahasiswa)

KELOMPOK	STUDI KASUS	WAKTU DI LAB. TRANSP.
Kelompok 1	Simpang MM UGM, 15.45 – 16.00	Rabu, 22 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 2	Simpang MM UGM, 16.00 – 16.15	Rabu, 22 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 3	Simpang MM UGM, 16.15 – 16.30	Kamis, 23 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 4	Simpang MM UGM, 16.30 – 16.45	Kamis, 23 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 5	Simpang Mirota UGM, 15.45 – 16.00	Senin, 27 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 6	Simpang Mirota UGM, 16.00 – 16.15	Senin, 27 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 7	Simpang Mirota UGM, 16.15 – 16.30	Selasa, 28 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 8	Simpang Mirota UGM, 16.30 – 16.45	Selasa, 28 Nov., 13:00 - 16:00

Kelas B (Kuliah Hari Kamis, 57 mahasiswa)

KELOMPOK	STUDI KASUS	WAKTU DI LAB. TRANSP.
Kelompok 1	Simpang Borobudur Plasa, 15.45 – 16.00	Selasa, 14 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 2	Simpang Borobudur Plasa, 16.00 – 16.15	Selasa, 14 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 3	Simpang Borobudur Plasa, 16.15 – 16.30	Rabu, 15 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 4	Simpang Borobudur Plasa, 16.30 – 16.45	Rabu, 15 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 5	Simpang Tugu Yogyakarta, 15.45 – 16.00	Kamis, 16 Nov., 08:00 - 11:00

Kelompok 6	Simpang Tugu Yogyakarta, 16.00 – 16.15	Kamis, 16 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 7	Simpang Tugu Yogyakarta, 16.15 – 16.30	Senin, 20 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 8	Simpang Tugu Yogyakarta, 16.30 – 16.45	Senin, 20 Nov., 13:00 - 16:00
Kelompok 9	Simpang Wirobrajan, 15.45 – 16.00	Selasa, 21 Nov., 08:00 - 11:00
Kelompok 10	Simpang Wirobrajan, 16.00 – 16.15	Selasa, 21 Nov., 13:00 - 16:00

SUSUNAN LAPORAN TUGAS PERANGKAT LUNAK BIDANG TEKNIK SIPIL (TRANSPORTASI)

Laporan dikirim dalam Ms.Word ke email berikut: tugas.MZI@gmail.com

Halaman Judul

Daftar anggota dalam kelompok beserta tugas dari masing-masing anggota dalam kelompok

Daftar isi

Daftar Gambar

Daftar Tabel

Abstrak (kurang lebih 200 kata, disertai dengan 3 – 5 kata kunci)

Bab 1. Pendahuluan (2 – 3 halaman)

- 1.1. Simulasi lalu lintas
- 1.2. Perangkat lunak VISSIM

Bab 2. Gambaran Lokasi Studi (5 – 10 halaman)

- 2.1. Kondisi simpang bersinyal (disertai foto-foto kondisi di lapangan)
- 2.2. Lokasi dan Waktu Survei (disertai foto-foto pelaksanaan survei TC dan panjang antrian)
- 2.3. Pengolahan Data Hasil Survei
 - 2.3.1. Geometrik Jalan
 - 2.3.2. Jenis Kendaraan
 - 2.3.3. Volume Arus Lalu Lintas dan Jam Puncak
 - 2.3.4. Komposisi Rute perjalanan
 - 2.3.5. Komposisi Kendaraan
 - 2.3.6. Kecepatan
 - 2.3.7. Sinyal Lalu Lintas
 - 2.3.8. Panjang antrian

Bab 3. Metode Simulasi (2 – 5 halaman)

Berisikan langkah-langkah simulasi dan hasil simulasi beserta *screenshot* untuk setiap langkah simulasi

Bab 4. Analisis dan Pembahasan (3 – 5 halaman)

- 4.1. Hasil Simulasi (Volume arus lalu lintas dan panjang antrian)

Bab 5. Kesimpulan dan Saran (1 halaman)