



## SELASA 24 APRIL 2018

### SEMINAR NASIONAL TEKNIK SIPIL 2018

“Manajemen dan Inovasi Infrastruktur untuk mewujudkan Sistem Transportasi Berkelanjutan”

#### Keynote Speaker :

1. **Prof. Dr. Ir. Mudjiastuti Handajani, M.T. (Universitas Semarang)**
2. **Ir. R. Sony Sulaksono Wibowo, MT, Ph.D (Ketua Program studi Magister dan Doktor Teknik Sipil ITB Bandung)**
3. **Septina Setyaningrum, S. E., M. M. (UCLG ASPAC)**

#### Latar belakang

Keterbatasan ruang yang dapat dipergunakan sebagai lintasan kendaraan di jalan raya dan pertumbuhan kendaraan yang tidak seimbang dengan pertumbuhan jalan raya menimbulkan permasalahan kemacetan di daerah perkotaan. Kemacetan jalan raya mengakibatkan pemborosan waktu dan energi yang digunakan dalam kegiatan transportasi. Memperhatikan kondisi tersebut, berbagai skenario manajemen lalu lintas perlu dilakukan untuk mengurangi pemborosan akibat kemacetan jaringan jalan. Demikian pula penggunaan bahan bakar yang ramah lingkungan perlu dikaji untuk mengurangi tingkat polusi yang ada, dan redesain kendaraan perlu dilakukan agar kapasitas penumpangnya lebih banyak dan nyaman

diselenggarakan oleh Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta dengan dukungan:



#### CALL FOR PAPER

Panitia Seminar Nasional 2018 TS UMS mengundang dosen, pakar, praktisi, konsultan, kontraktor, mahasiswa untuk ikut serta dan mengirimkan makalah lengkap pada Seminar Nasional 2018 TS UMS. Satu Penulis diperbolehkan menulis lebih dari satu makalah. Format penulisan dan unggah makalah dapat dilihat di <http://semnas-sipil.ums.ac.id/2018/call-for-papers/>

Tema diskusi *call for paper* akan dibagi dalam 5 kelompok :

1. Bidang Struktur
2. Bidang Transportasi
3. Bidang Keairan
4. Bidang Manajemen Konstruksi
5. Bidang Geoteknik

#### TANGGAL PENTING

- ~~01 Maret 2018~~ 18 Maret 2018 : Batas akhir pengumpulan naskah publikasi.
- ~~21 Maret 2018~~ 25 Maret 2018 : Pengumuman Makalah diterima
- 10 April 2018 : Batas Pengiriman Makalah (*Camera ready*) & bukti Transfer
- 24 April 2018 : Pelaksanaan seminar

#### WAKTU & TEMPAT

Pelaksanaan Seminar nasional bertempat di Ruang Seminar Gedung Induk Siti Walidah Lantai VII Kampus UMS Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Surakarta jam 07.30 – selesai.

#### KONTAK

Website : <http://semnas-sipil.ums.ac.id/2018/>  
Seluler : 0811295663 ( Budi Setiawan)  
Email : [semnas.tsipil@ums.ac.id](mailto:semnas.tsipil@ums.ac.id)

#### KONTRIBUSI

Peserta pemakalah : Rp. 600.000  
Prosiding : Rp. 250.000  
Peserta Umum : Rp. 250.000  
Peserta Mahasiswa : Rp. 100.000  
Makalah Tambahan : Rp. 300.000

Transfer Ke Rek. No. : 0286180698  
Atas Nama : Ika Setyaningsih  
BNI Cabang Slamet Riyadi Solo