

# PROPOSAL CNCS 2019



Integration For Future Stability





CIVIL  
NATIONAL  
COMPETITION  
AND SEMINAR



# LATAR BELAHANG



Konektivitas antar daerah menjadi salah satu dasar keberhasilannya transportasi negara Indonesia sebagai negara kepulauan, guna memenuhi kebutuhan logistik. Masalah yang timbul adalah rantai logistik di beberapa daerah berlokasi kurang strategis, dimana pembangunan pesat di bidang infrastruktur transportasi multimoda menjadi solusi untuk memaksimalkan keefektifan dan efisiensi pemenuhan kebutuhan tersebut.

Selain masalah transportasi di Indonesia, ilmu teknik sipil di Indonesia yang meliputi beberapa Kelompok Bidang Keilmuan (KBI), memiliki urgensi untuk terus dikembangkan dalam menghadapi tantangan kedepannya. Permasalahan tersebut tidak lain juga berada dalam cakupan mahasiswa/i teknik sipil, dimana perkuatan dasar, ide, kreativitas dan inovasi dari mereka menjadi kebutuhan krusial untuk menghasilkan solusi. Dengan itu, kami Himpunan Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Universitas Katolik Parahyangan (HMPSTS Unpar) berencana untuk menyelenggarakan kegiatan bertajuk *Civil National Competition and Seminar (CNCS) 2019*.

*Civil National Competition and Seminar (CNCS)* adalah kegiatan tahunan Departemen Akademis dan Departemen Ketenagakerjaan HMPTS Unpar, sebagai bentuk pertanggungjawaban atas perkembangan di bidang keilmuan teknik sipil secara teoritis dan praktis (keprofesian). Kegiatan ini berisikan lomba dan seminar dengan tujuan menjadi wadah bagi mahasiswa/i teknik sipil di seluruh Indonesia untuk menyalurkan ide dan tanggapan terhadap pembangunan infrastruktur yang sedang fenomenal, dimana pada kegiatan yang lalu, CNCS telah mewadahi 168 peserta seminar nasional dan 29 regu lomba nasional dari berbagai universitas. Lomba nasional secara spesifik bertujuan meningkatkan daya saing dan hubungan antar mahasiswa/i teknik sipil. Diharapkan pelaksanaan CNCS dapat menjadi salah satu bantuan yang dapat kami berikan untuk perkembangan infrastruktur di Indonesia.

# TUJUAN ACARA

1. Melatih kemampuan dan kreatifitas mahasiswa untuk memecahkan masalah bidang keilmuan teknik sipil dalam suasana kompetitif sehat.
2. Menjadi wadah untuk menambah wawasan dan pengetahuan tentang bidang Teknik Sipil, terutama fenomena terkini yang akan disampaikan oleh para ahli di bidangnya.
3. Menjadi sarana untuk memperkenalkan HMPSTS Unpar di kalangan internal dan eksternal, serta wadah untuk meningkatkan koneksi antar mahasiswa maupun pihak lain.

## Sasaran Kegiatan

Sasaran utama kegiatan ini adalah mahasiswa aktif strata satu dan diploma tiga program studi Teknik Sipil dari berbagai institusi pendidikan terkait di Indonesia. Untuk lomba, dengan total 90 mahasiswa aktif strata satu dan diploma tiga, sebagai peserta lomba. Untuk seminar nasional, dengan total 300 mahasiswa/i aktif, alumni program Studi Teknik Sipil, tenaga pendidik, dan peneliti, sebagai peserta seminar nasional.

## Bentuk Kegiatan

### Civil Engineering Project Competition (CEPC)

CEPC adalah kompetisi yang akan diselenggarakan dalam empat jenis perlombaan yang masing-masing akan diikuti oleh tim yang beranggotakan maksimal 3 orang mahasiswa serta seorang dosen pembimbing. Kompetisi ini berdasarkan Komunitas Bidang Ilmu (KBI) yang ada dalam program studi teknik sipil yaitu “Geoteknik, Sumber Daya Air, Struktur, dan Manajemen Rekayasa Konstruksi.

### Seminar Nasional

“Kelancaran Transportasi Multimoda Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Logistik di Indonesia”

Transportasi multimoda merupakan suatu komponen penting dalam sistem logistik, karena pergerakan barang pada umumnya menggunakan lebih dari satu moda transportasi. Seminar Nasional kali ini akan lebih membahas tentang sistem transportasi multimoda di Indonesia beserta dengan infrastruktur yang mendukungnya. Seminar Nasional akan berfokus pada pembekalan terhadap peserta dalam pemaparan materi serta pengalaman yang disampaikan oleh para ahli.



# CEPC

## CIVIL ENGINEERING PROJECT COMPETITION

### **Geo Challenge Competition**

*Geo Challenge Competition* adalah salah satu lomba yang berfokus pada permasalahan berkaitan dengan tanah. *Geo Challenge Competition* tahun ini akan mengambil tema "*Mechanically Stabilized Earth (MSE)*". Hal yang akan dilombakan adalah inovasi desain dinding penahan tanah, serta bagaimana peserta menilai kekuatan dinding tersebut saat menerima beban.

### **Water Engineering Competition**

*Water Engineering Competition* adalah sebuah lomba Teknik Sipil di bidang Teknik Sumber Daya Air tingkat universitas seluruh Indonesia yang bertema ketersediaan air di Nusa Tenggara Timur. Perlu kita ketahui Nusa Tenggara Timur adalah provinsi yang mempunyai curah hujan rendah sehingga saat musim kemarau tiba warga mengalami kekeringan. Dalam lomba ini, peserta akan mengembangkan ilmu yang telah dipelajari dan membuat sebuah solusi yang cocok agar masyarakat Nusa Tenggara Timur mendapatkan air bersih.



## **Timber Engineering Competition**

*Timber Engineering Competition* merupakan sebuah kompetisi pada bidang Struktur, khususnya struktur kayu dengan tema “Optimal dan Efisiensi Balok Kayu Laminasi”. Konsep utama dari Timber Engineering Competition tahun 2019 ini adalah mendesain balok kayu laminasi yang terdiri dari dua buah jenis kayu dengan mutu yang berbeda dengan batasan-batasan yang ditentukan oleh panitia. Peserta diharapkan dapat menunjukkan kreativitas, dan pengetahuannya tentang material dan struktur kayu untuk membuat balok kayu rekayasa dengan penampang yang optimum dan efisien. Penilaian juri berfokus terutama kepada hasil dari pengujian benda uji antara lain kekuatan, kekakuan, dan stabilitas, serta kemudahan dalam pembuatan, dan efisiensi harga.

## **Project Estimation Simulation**

*Project Estimation Simulation* adalah sebuah lomba teknik sipil di bidang Manajemen dan Rekayasa Konstruksi yang berfokus pada estimasi biaya proyek konstruksi. Pada lomba ini, peserta diminta untuk membuat desain struktur, merencanakan metode pelaksanaan pembangunan, mengestimasi biaya, dan menjadwalkan pembangunan proyek.





# WAKTU DAN TEMPAT

## **CIVIL ENGINEERING PROJECT COMPETITION**

Hari, tanggal : Kamis, 4 April 2019 - Jumat, 5 April 2019  
Tempat : Ruang Sidang Gedung PPAG, Laboratorium Manajemen Rekayasa Konstruksi, Laboratorium Struktur, Laboratorium Hidraulika, Student Center Fakultas Teknik Lantai 1, dan Ruang Audio Visual Gedung PPAG.  
Waktu : 07.00 - 16.30 WIB

## **SEMINAR NASIONAL**

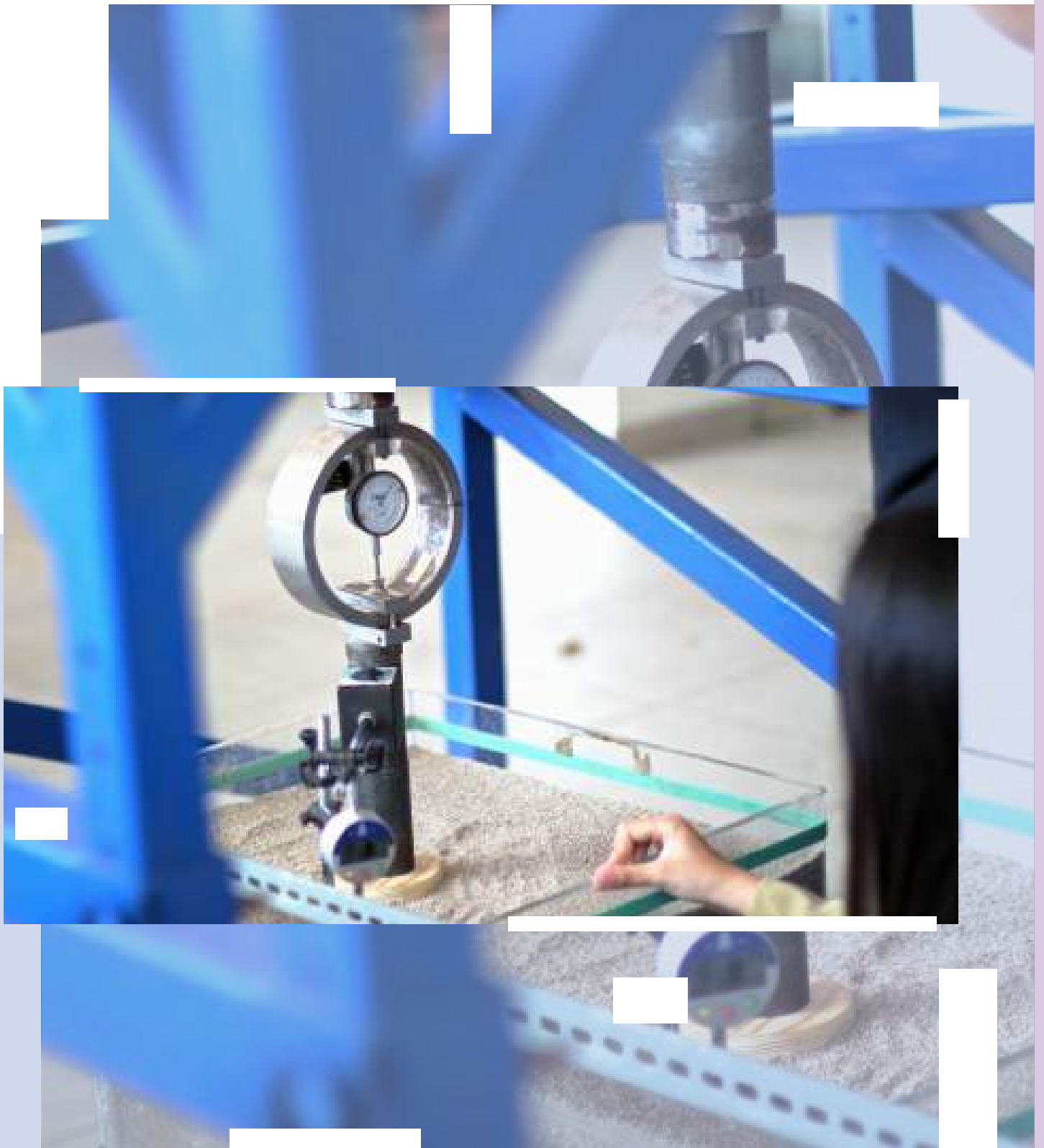
**“KELANCARAN TRANSPORTASI MULTIMODA UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN EFEKTIVITAS LOGISTIK DI INDONESIA”**

Hari, tanggal : Sabtu, 6 April 2019  
Tempat : Ballroom Harris Hotel Ciumbuleuit  
Waktu : 09.00 - 16.25 WIB

\*Tempat masih dalam konfirmasi

# RANCANGAN ANGGARAN KEGIATAN

Kesekretariatan	Rp	350.000,-
Lomba <i>Timber Engineering Competition</i>	Rp	23.960.000,-
Lomba <i>Geo Challenge Competition</i>	Rp	64.070.000,-
Lomba <i>Project Estimation Competition</i>	Rp	24.540.000,-
Lomba <i>Water Engineering Competition</i>	Rp	23.670.000,-
Seminar Nasional	Rp	69.850.000,-
Publikasi dan Dokumentasi	Rp	20.080.000,-
Humas dan <i>Sponsorship</i>	Rp	4.540.000,-
Keamanan dan Logistik	Rp	3.480.000,-
<b>Subtotal</b>	<b>Rp</b>	<b>234.540.000,-</b>



# PAKET SPONSORSHIP



	GOLD	SILVER	BRONZE	
	Rp 30,000,000	Rp 25,000,000	Rp 15,000,000	
<i>Booth**</i> di acara Seminar Nasional CNCS 2019	✓	✓	✗	
Presentasi saat Seminar Nasional CNCS 2019	✓	✗	✗	
Publikasi di media sosial CNCS 2019 (Website dan Instagram)	✓	✓	✓	
<i>Adlibs</i> oleh MC di acara Seminar Nasional CNCS 2019	✓	✓	✓	
1 <i>Banner</i> milik perusahaan yang dipasang pada selama acara CNCS 2019 berlangsung	✓	✓	✗	
1 Video milik perusahaan untuk ditampilkan saat <i>break</i> dan <i>pra-opening</i> di acara Seminar Nasional CNCS 2019	✓	✗	✗	
Penempatan logo* pada	<i>Backdrop</i>	L	M	S
	Poster	L	M	S
	<i>Xbanner</i>	L	M	S
	Booklet	L	M	S
	Baju Panitia	L	M	S
	<i>Nametag</i>	L	M	S
	Seminar Kit	L	M	S
	<i>Banner</i>	L	M	S
	Spanduk	L	M	S
	Tiket	L	M	S
	Slide (saat <i>break</i> atau <i>pra-opening</i> )	L	M	S

\*Ukuran logo L:M:S adalah 3:2:1  
(Ukuran sesuai dengan perbandingan dan disesuaikan dengan media publikasi)

\*\*Ukuran *booth* 2 x 2,5 dengan fasilitas 1 meja, 2 kursi, dan listrik.

Contact Person :  
Juan SV - 087784508150  
Erica Rosaline - 089680288663  
Januar Jeremy - 081221903332

# PAKET SPONSORSHIP LAINNINYA

## PROMOSI SATUAN

- Pemasangan spanduk/*banner* dengan maksimal ukuran 3 x 1,5 (m) @Rp 2.500.000,-
- Pemasangan *x-banner* dengan maksimal ukuran 80x180 (cm) @ Rp 2.500.000,-
- *Booth* di acara Seminar Nasional CNCS 2019 ukuran 2 x 2.5 (m) dengan fasilitas 1 meja, 2 kursi, dan listrik @ Rp. 6.500.000,-

## PAKET KERJASAMA

Perusahaan dapat memberikan kontribusi dalam bentuk selain dana, seperti barang atau peralatan tertentu yang dibutuhkan oleh panitia untuk kelancaran acara sesuai dengan prosedur dan kesepakatan yang telah dijalin sebelumnya oleh kedua belah pihak. *Feedback* yang didapat oleh perusahaan sesuai dengan kesepakatan yang telah disetujui oleh kedua belah pihak.

## PAKET DONATUR

Perusahaan atau perorangan dapat memberikan kontribusi dana, jasa, atau barang untuk memenuhi kebutuhan rangkaian acara CNCS 2019 dengan tidak mendapatkan *feedback* apapun.



# MUTUAL BENEFIT SPONSOR

1. Meningkatkan *brand awareness* pengunjung terhadap perusahaan melalui logo yang ditampilkan di media publikasi selama rangkaian acara CNCS 2019.
2. Meningkatkan pengetahuan peserta lomba CNCS 2019 dan Seminar Nasional CNCS 2019 mengenai perusahaan terkait. Adapun peserta kegiatan CNCS 2019 berasal dari mahasiswa seluruh Indonesia.
3. Memfasilitasi perusahaan dalam berkontribusi untuk mempersiapkan tenaga kerja dan mahasiswa Indonesia sehingga dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia di Indonesia.
4. Khususnya CNCS 2019, menjadi media bagi mahasiswa, lulusan, pakar atau tenaga ahli, kaum akademisi, dan perusahaan untuk saling berinteraksi dan bertukar informasi mengenai kemajuan teknologi dan keahlian masing – masing pihak.

The background of the slide is a photograph of an industrial workshop. A large, complex machine with multiple vertical columns and gears is visible. In the foreground, a wooden workpiece is mounted on a machine table. The text 'MEDIA PUBLIKASI' is overlaid in a large, white, bold, sans-serif font with a purple outline. The text is positioned in the upper half of the slide. There are several horizontal white bars of varying lengths scattered across the slide, some overlapping the text and others placed below it. The overall color scheme is dominated by the purple and white of the text, set against the muted colors of the industrial background.

# MEDIA PUBLIKASI

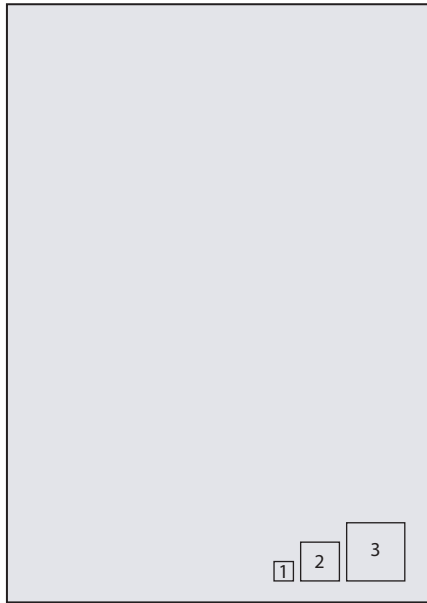
---

---

---

---

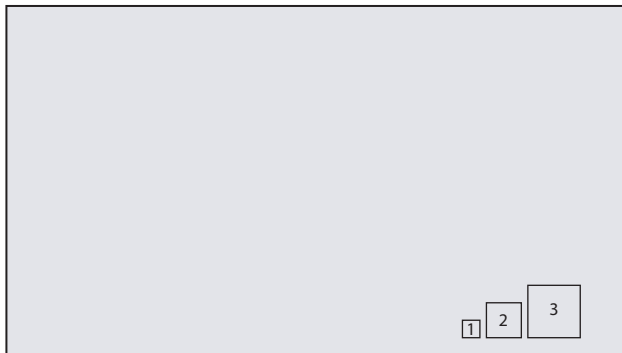
---



Poster



Kaos Panitia



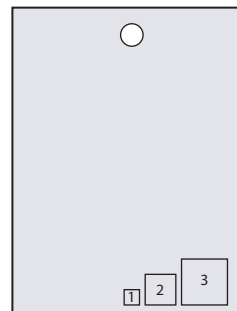
Backdrop Seminar



Totebag Seminar

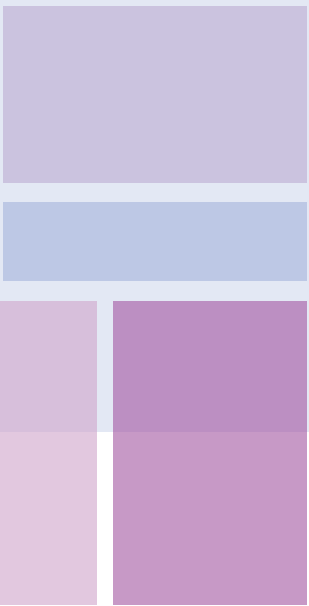
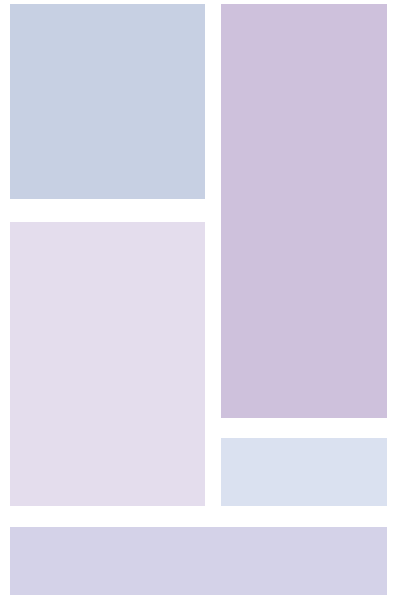


Tiket Seminar



Name Tag

\*Media publikasi dapat berubah sewaktu-waktu berdasarkan situasi dan kondisi



# PENUTUP

Demikian proposal kegiatan *Civil National Competition and Seminar* 2019 ini dibuat. Kami berharap perusahaan bapak/ibu untuk turut serta mendukung dan ikut berpartisipasi dalam acara ini. Semoga kegiatan ini dapat mencapai tujuan dan memberikan manfaat khususnya kepada pihak yang menjadi sasaran kegiatan ini. Atas perhatiannya, kami mengucapkan terima kasih.



[www.cncsunpar.com](http://www.cncsunpar.com)



[sponsorshipcncs2019@gmail.com](mailto:sponsorshipcncs2019@gmail.com)



CIVIL  
NATIONAL  
COMPETITION  
AND SEMINAR

# LEMBARAN PENGESAHAN

Bandung

Hormat kami,

Ketua Pelaksana  
*Civil National Competition and Seminar*



Edo Adiputra  
NPM. 2016410149

Ketua Himpunan Mahasiswa  
Program Studi Teknik Sipil



Evan Christopher Niti Putra  
NPM. 2016410021

mengetahui,

Wakil Dekan Bidang  
Kemahasiswaan dan Alumni  
Fakultas Teknik



Dr. Felix Hidayat, S.T., M.T.  
NIK. 20080006

Kepala Program Studi  
Teknik Sipil



Dr-Ing Dina Rubiana Widarda  
NIK. 20090001

