



# ft.

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

 JoinMaranatha  
UniversitasKristenMaranatha

 Universitas Kristen  
Maranatha

 Universitas Kristen  
Maranatha Official



Jl. Prof. drg. Surya Sumantri, M.P.H. No. 65, Bandung - 40164, Jawa Barat, Indonesia

Hotline : (022) 200 6543  
E-mail: [cs@maranatha.edu](mailto:cs@maranatha.edu)

 **08111 200 6543**  
**08111 213 8999**

Konsultasi Studi



UNIVERSITAS  
KRISTEN  
MARANATHA



## SMART CONSTRUCTION



[join.maranatha.edu](http://join.maranatha.edu)



Program Sarjana  
**Teknik Sipil**

**FAKULTAS  
TEKNIK**



GELAR AKADEMIK:  
**S.T.**

Jumlah Kredit:  
145 SKS

Masa Studi:  
4 tahun

- Program 3 + 2 dengan National Cheng Kung University Taiwan (3 tahun kuliah S1 di Maranatha + 2 tahun kuliah magister di NCKU Taiwan)
- Mahasiswa mendapatkan penguasaan software SAP2000, ETABS, ADINA, PLAXIS, GEO 5, AUTOCAD, REVIT, GLODON (Cubicost), VISSIM, GEO HEC RAS

### PROGRAM UNGGULAN

- › Konstruksi Cerdas (Smart Construction)
- › Planning, Design, Operation and Maintenance Traffic and Highway Engineering.
- › Rekayasa Geoteknik (Geotechnical Engineering)
- › Building Information Modelling School
- › Sumber Daya Air Berkelanjutan (Sustainable Water Resource)
- › Rekayasa Sipil-Manajemen Bisnis Digital (Digital Civil Engineering-Business Management)
- › Teknologi Informasi dalam Rekayasa Sipil (Information Technology in Civil Engineering)
- › Data Akuisisi dalam Rekayasa Sipil (Acquisition Data in Civil Engineering)

Program Studi Teknik Sipil memiliki sebuah program Mayor-Minor, berkolaborasi dengan Program Studi Manajemen, sehingga mahasiswa akan memiliki kompetensi lebih unggul di bidang manajemen, yang mana mendukung mahasiswa untuk berkompetisi di dunia kerja yang nyata. Mahasiswa dapat memilih program ini pada semester 6

### MATA KULIAH UNGGULAN

- › Perancangan bangunan Gedung dan jembatan berbasis software
- › Building information Technology
- › Mata Kuliah Keahlian berbasis software

#### Pilihan Peminatan:

1. Teknik Sipil Reguler
2. Teknik Sipil-Manajemen (Mayor-Minor)
3. Teknik Sipil Program MBKM

### KOMPETENSI

- › Manajemen Konstruksi
- › Struktur
- › Transportasi
- › Hidroteknik
- › Geoteknik

### KARIR KERJA SARJANA TEKNIK SIPIL

- › Kontraktor, Konsultan
- › ASN (Pekerjaan Umum Perumahan Rakyat)
- › Developer, Pertambangan
- › Dosen
- › Perbankan

### KERJASAMA

- › PT Wiratman & Associates
- › PT Energi Nusa Mandiri
- › National Cheng Kung University
- › Dirjen Bina Konstruksi Kementerian PUPR dan masih banyak lagi mitra lainnya

### FASILITAS

- › Laboratorium struktur
- › Laboratorium Mekanika Tanah
- › Laboratorium Hidroteknik
- › Laboratorium Transportasi
- › Laboratorium Pemetaan
- › Laboratorium Komputer
- › Laboratorium Perangkat Lunak

Terakreditasi  
**UNGGUL**

