



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS VOKASI**

DEPARTEMEN TEKNIK INFRASTRUKTUR SIPIL
Kampus ITS Manyar, Jl. Raya Menur 127 Surabaya, 60116
Telepon: 031 5947637, Fax: 031 5938025
<https://www.its.ac.id/tis>, email : tis@its.ac.id

**Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)
Program Studi Sarjana Terapan Teknik Sipil
Departemen Teknik Infrastruktur Sipil, Fakultas Vokasi
Institut Teknologi Sepuluh Nopember**

Kurikulum 2023 – 2028

- A. Mampu menunjukkan ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, integritas, kepekaan sosial, dan kemampuan komunikasi yang efektif.
- B. Mampu menganalisis dan membuat keputusan berbasis metode ilmiah baik secara mandiri maupun dalam tim di area teknik sipil.
- C. Mampu mengelola pembelajaran mandiri dan beradaptasi dengan inovasi teknologi untuk penyelesaian masalah.
- D. Mampu menggunakan teknologi informasi dan komunikasi dalam pekerjaan konstruksi.
- E. Memahami dan menerapkan prinsip manajemen proyek dalam konstruksi.
- F. Mampu menerapkan SOP dan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja di area teknik sipil.
- G. Mampu menerapkan sains dan matematika untuk desain, pelaksanaan, pengawasan, dan perbaikan konstruksi bangunan sipil.
- H. Mampu menerjemahkan desain teknis ke pelaksanaan lapangan dengan efisiensi dan kualitas.
- I. Mampu mengelola survei kuantitas untuk memastikan kesesuaian material sesuai spesifikasi.
- J. Mampu menyusun dan mengkomunikasikan laporan secara bertanggung jawab kepada pemberi kerja.
- K. Mampu melaksanakan konstruksi sesuai rancangan teknis yang ada dalam dokumen kontrak.
- L. Mampu mendesain perbaikan dan perkuatan struktur secara terbatas untuk menjaga standar layanan konstruksi bangunan sipil.



Surabaya, 3 April 2023
Kepala Departemen

Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197406262003121001