



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS
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

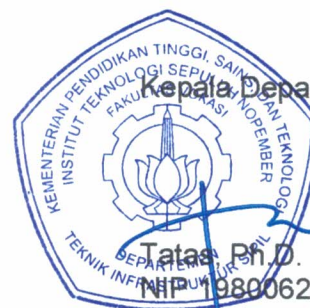
<https://www.its.ac.id/tis/> email: tis@its.ac.id

Capaian Pembelajaran Program (CPP)

**Program Studi D4 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.



Kepala Departemen,

Tatas, Ph.D.

NIP. 198006212005011002