

LEMBAR PENGESAHAN

**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang dibuat oleh :

Nama : PEDUAR
No. Pokok : 1 1 1 1 0 0 1
**Berjudul : ANALISA KUAT TEKAN BETON ANTARA SEMEN
SCG DAN SEMEN TIGA RODA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta

Jakarta, Agustus 2018

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Kaprodi Teknik Sipil S-1

(Dr. Ir. Mohammad Azhar, MSc)

(Ir. Nasir Djalili, MT)

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S- 1

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang dibuat oleh :

Nama : PEDUAR

No. Pokok : 1 1 1 1 0 0 0 1

**Berjudul : ANALISA KUAT TEKAN BETON ANTARA SEMEN SCG
DAN SEMEN TIGA RODA**

Dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk di ajukan pada ujian tugas akhir

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Sains dan Teknologi Nasional

Jakarta.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Jakarta, Agustus 2018

(Dr. Ir. Mohammad Azhar, MSc)

LEMBAR PERSETUJUAN KAPRODI

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S- 1

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang dibuat oleh :

Nama : PEDUAR

No. Pokok : 1 1 1 1 0 0 0 1

**Berjudul : ANALISA KUAT TEKAN BETON ANTARA SEMEN SCG
DAN SEMEN TIGA RODA**

Dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk di ajukan pada ujian tugas akhir

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Sains dan Teknologi Nasional

Jakarta.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Jakarta, Agustus 2018

Ir. Nasir Djalili, MT
Kaprodi Teknik Sipil S-1

SURAT PERNYATAAN PENGGANTI SUMPAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : PEDUAR
No. Pokok : 1 1 1 1 0 0 0 1
Program Studi : Teknik Sipil S-1
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Bahwa tugas akhir (skripsi) yang berjudul “**ANALISA KUAT TEKAN BETON ANTARA SEMEN SCG DAN SEMEN TIGA RODA**”, ini saya buat dan saya selesaikan sendiri dengan bimbingan dosen pembimbing saya.

Untuk menyelesaikan tugas akhir ini, saya menggunakan acuan yang didasarkan pada : materi kuliah, penelitian dan analisa data, serta buku-buku referensi yang saya cantumkan dalam daftar pustaka.

Jika terbukti saya tidak memenuhi apa yang saya nyatakan, saya bersedia menerima sanksi yang diberlakukan di Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta.

Jakarta, Agustus 2018

Pembuat Pernyataan

(PEDUAR)