

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL, PERENCANAAN DAN KEBUMIHAN
 PROGRAM SARJANA (S1) DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FTSPK – ITS

**BERITA ACARA PENYELENGGARAAN UJIAN
 SEMINAR DAN LISAN
 TUGAS AKHIR**

Pada hari ini **Senin** tanggal **13 Januari 2020** jam **09:00 WIB** telah diselenggarakan **UJIAN SEMINAR DAN LISAN TUGAS AKHIR** Program Sarjana (S1) Departemen Teknik Sipil FTSPK-ITS bagi mahasiswa:

NRP	Nama	Judul Tugas Akhir
03111745000042	Muhammad Dwi Nugroho	Perencanaan Dermaga Pupuk NPK di Tersus PT. Pupuk Kalimantan Timur untuk Kapal Bulk Carrier dengan Kapasitas 10.000 DWT

1. Dengan perbaikan/penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :

- Ditambahkan perhitungan "pile bearing" dari OGD	- cek perhitungan PAB
- Dimasukkan dokumen Masterplan	- cek perhitungan Plat/Balok (Ca sudah ok → t harusnya Balok)
- Perhitungan pembebanan disnak dg. British Standard.	- perbaiki gambar detail gambar jurus tebal/tipis
- Pakai PBI bukan SNI konsitus dg. perhitungan sebelum	- cek gambar TP → seharusnya gambar tdk terlalu diperjelas
	- gambar TP. masuk ke per min 15 cm.

2. Rentang nilai dari hasil diskusi Tim Penguji Tugas Akhir adalah : A / AB / B / BC / C / D / E

3. Dengan hasil ujian (wajib dibacakan oleh Ketua Sidang di depan Peserta Ujian dan Penguji) :

- Lulus Tanpa Perbaikan Mengulang Ujian Seminar dan Lisan
 Lulus Dengan Perbaikan Mengulang Ujian Lisan

Tim Penguji (Anggota)	Tanda Tangan
Ir. Fuddoly, MSc (Pembimbing 1) Cahya Buana, ST. MT (Pembimbing 2) Prof. Dr. Ir. Herman Wahyudi Ir. Dyah Iriani Widyastuti, MSc	

Surabaya, 13 Januari 2020

Mengetahui,
**Sekretaris Departemen
 Bidang Akademik dan Kemahasiswaan**

Data Iranata, ST. MT PhD
 NIP 19800430 200501 1 002

Ketua Sidang

(.....
 Nama terang