

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

**BERITA ACARA PENYELENGGARAAN UJIAN  
TUGAS AKHIR**

Pada hari ini **Jum'at** tanggal **10 Juli 2020** jam **08.00 WIB** telah diselenggarakan **UJIAN TUGAS AKHIR** Program Sarjana (S1) Departemen Teknik Sipil FTSPK-ITS bagi mahasiswa:

<b>NRP</b>	<b>Nama</b>	<b>Judul Tugas Akhir</b>
03111640000105	Yusak Nurriszki	Studi Perbandingan Efisiensi Struktur Atas Jembatan Beton Pratekan antara Sistem Jembatan Konvensional dengan Jembatan Integral pada Berbagai Variasi Bentang

1. Dengan perbaikan/penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :  
Catatan perbaikan, sudah direkap oleh ketua sidang.

---

---

---

---

---

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)**

1. Prof. Dr. Ir. I Gusti Putu Raka (Pembimbing 1)
2. Harun Al Rasyid, ST. MT. PhD
3. Dr. Candra Irawan, ST. MT
4. Dr. techn. Pujo Aji, ST. MT

Surabaya, 10 Juli 2020

Mengetahui,

**Sekretaris Departemen  
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan**



**Dana Irawata, ST. MT PhD  
NIP 198004302005011002**

**Ketua Sidang**

(Harun Alrasyid, PhD)  
Nama terang

DN: cn=Harun Alrasyid, o=Institut  
Teknologi Sepuluh Nopember,  
ou=Civil Engineering  
Department,  
email=harun.ce.its@gmail.com,  
c=ID  
Date: 2020.08.10 07:42:36 +07'00'

**FORM PERBAIKAN/PENYEMPURNAAN  
UJIAN TUGAS AKHIR  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FTSPK - ITS**

Nama Mahasiswa : Yusak Nurrizki

NRP : 03111640000105

Perbaikan/ Penyempurnaan :

Perbedaan jembatan Integrated dan Konvensional ditabelkan termasuk efek dari analisa struktur yang ingin dicari.

Surabaya, .....10 Juli 2020.....



(.....Dr Pujaji, ST, MT.....)

**FORM PERBAIKAN/PENYEMPURNAAN  
UJIAN TUGAS AKHIR  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FTSPK - ITS**

Nama Mahasiswa : Yusak Nurrizki  
NRP : 03111640000105

Perbaikan/ Penyempurnaan :

- Elevasi koordinat prategang ditambahkan pada gambar
- Untuk kesimpulan ditambahkan
- 

Surabaya, .....



(Harun Alrasyid, PhD)

**FORM PERBAIKAN/PENYEMPURNAAN  
UJIAN TUGAS AKHIR  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FTSPK - ITS**

Nama Mahasiswa : YUSAK NURRIZKI

NRP : 03111640000105

Perbaikan/Penyempurnaan :

1. Pada bagian abstrak mohon disusun kembali kalimat di bagian hasil (paragraf terakhir).
2. Daftar Pustaka mohon dilengkapi sesuai referensi yang digunakan dan ditulis sesuai dengan aturan penulisan ITS.
3. Font di Tabel 4. 62 dan tabel lainnya disesuaikan menjadi times new roman.
4. Tulangan geser dengan 2 kaki D10 spasi 600 mm, apakah spasi tsb tdk terlalu jauh ?.
5. Tata letak tabel tolong diatur agar tidak terpotong.
6. Panjang penyaluran untuk bagian ujung balok integral berapa mm ya ?
7. Mohon dicek semua kesalahan tulis (*typo*).
8. Istilah asing (Bahasa Inggris) mohon dicetak miring.

Surabaya, 10 – 07 – 2020



(CANDRA IRAWAN)