



**SURAT KETERANGAN**  
**MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**No. 632/C.02.01/LPPM/X/2021**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.  
Jabatan : Kepala  
Unit Kerja : LPPM-Itenas  
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Yessi Nirwana Kurniadi, S.T., M.T., Ph.D.	20130805	Narasumber

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut :

Nama Kegiatan : Musyawarah Nasional BMPTTSSI  
Tempat : Webinar/Video Conference  
Waktu : 07 Agustus 2021  
Sumber Dana : BMPTTSSI

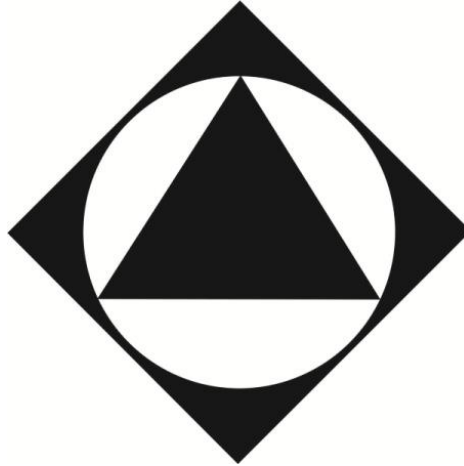
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 11 Oktober 2021

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas  
Kepala,

**Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.**  
NPP. 20010601

# **LAPORAN AKHIR KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PELATIHAN/PENYULUHAN  
MUSYAWARAH NASIONAL BADAN MUSYAWARAH  
PENDIDIKAN TINGGI TEKNIK SIPIL SELURUH  
INDONESIA (BMPTTSSI)**

**OLEH :**

**Yessi Nirwana Kurniadi,ST.,MT.,PhD  
(NIDN 0424097803)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
2021**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul** : Musyawarah Nasional BMPTTSSI

**Ketua tim pengusul** :

**Nama** : Yessi Nirwana Kurniadi, ST., MT., PhD

**NIDN** : 0424097803

**Jabatan/Golongan** : Lektor/III-C

**Prodi/Fakultas** : Teknik Sipil/ FTSP

**Anggota tim pengusul** : -

**Nama** : -

**NIDN** : -

**Jabatan/Golongan** : -

**Prodi/Fakultas** : -

Bandung, Oktober 2021

Ketua tim pengusul

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan



**itenas**  
FTSP

(Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T)

(Yessi Nirwana Kurniadi, ST., MT., PhD)

Disahkan oleh

Kepala LPPM Itenas

(Iwan Juwana, PhD., S.T., M.EM)

NIP: 20010601

## Musyawarah Tahunan 2021 Badan Musyawarah Pendidikan Tinggi Teknik Sipil Seluruh Indonesia (BMPTTSSI)

### Latar belakang

BMPTTSSI mempunyai tujuan untuk meningkatkan pengelolaan, pembinaan dan pengembangan Pendidikan Tinggi Teknik Sipil yang mampu menciptakan lembaga ilmiah dan masyarakat ilmiah yang menghasilkan lulusan yang berjiwa Pancasila yang Taqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang cerdas, terampil dan berbudi pekerti luhur, yang mampu mengamalkan ilmu pengetahuannya dan keahlian profesinya dalam berbagai bidang tugasnya dengan baik dan bertanggung jawab.

Setelah 43 tahun berkiprah BMPTTSSI ditantang untuk berubah sejalan dengan perubahan yang terjadi di sekelilingnya, terutama teknologi informasi dan komunikasi, namun tetap menjaga pencapaian tujuannya.

Guna terselenggaranya kegiatan BMPTTSSI pada umumnya dan Musyawarah Tahunan pada khususnya maka Sekretaris Jendral BMPTTSSI memilih pengurus dari beberapa universitas. Pada pengurus BMPTTSSI ini dipilih Yessi Nirwana Kurniadi, PhD dari ITENAS Bandung sebagai sekretaris umum untuk mengurus kesekretariatan.

### Tujuan

Tujuan dari kegiatan PKM yang direncanakan ini adalah sebagai berikut:

- Memberikan informasi dan layanan pada program studi Teknik Sipil dari seluruh Indonesia mengenai *platform* komunikasi dalam bentuk website
- Mengkaji ulang AD ART terkait situasi dan kondisi terkini
- Memberikan informasi mengenai program-program yang telah dan akan dilaksanakan oleh pengurus BMPTTSSI
- Mengkaji badan hukum BMPTTSSI

### Mekanisme pelaksanaan kegiatan

Kegiatan Musyawarah Tahunan akan dilaksanakan pada hari Sabtu, 7 Agustus 2021 secara daring dengan media Zoom Meeting dari pukul 08.30 – 12.00 WIB

### Target luaran

Target luaran adalah sebagai berikut:

- Kajian perubahan AD/ART BMPTTSSI
- Kajian badan hukum BMPTTSSI
- Kajian program MBKM, kurikulum dan implementasi OBE
- Kajian Lembaga akreditasi mandiri teknik

# **BERITA ACARA**

## **MUSYAWARAH TAHUNAN 2021**

### **BADAN MUSYAWARAH PENDIDIKAN TINGGI TEKNIK SIPIL SELURUH INDONESIA (BMPTTSSI)**

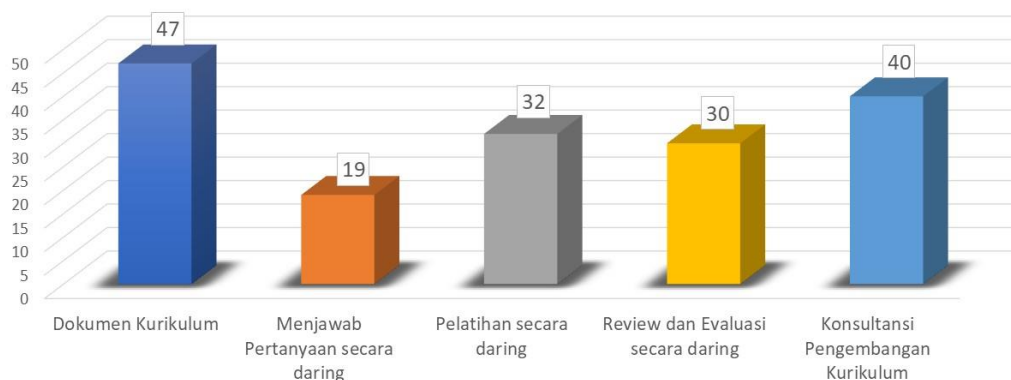
Badan musyawarah Pendidikan Tinggi Teknik Sipil Seluruh Indonesia (BMPTTSSI) menyelenggarakan Musyawarah Tahunan 2021 secara daring pada hari Sabtu tanggal 7 Agustus 2021 pada pukul 09.00 – 12.00 WIB. Musyawarah ini dihadiri oleh para perwakilan dari program studi teknik sipil di seluruh Indonesia. Acara ini mengundang Sekjen BMPTTSSI periode sebelumnya yaitu Prof. Dr. Ir. Bambang Triatmodjo, CES, DEA dari UGM dan Prof. Ir. I Nyoman Arya Thanaya, ME, PhD dari Universitas Udayana.

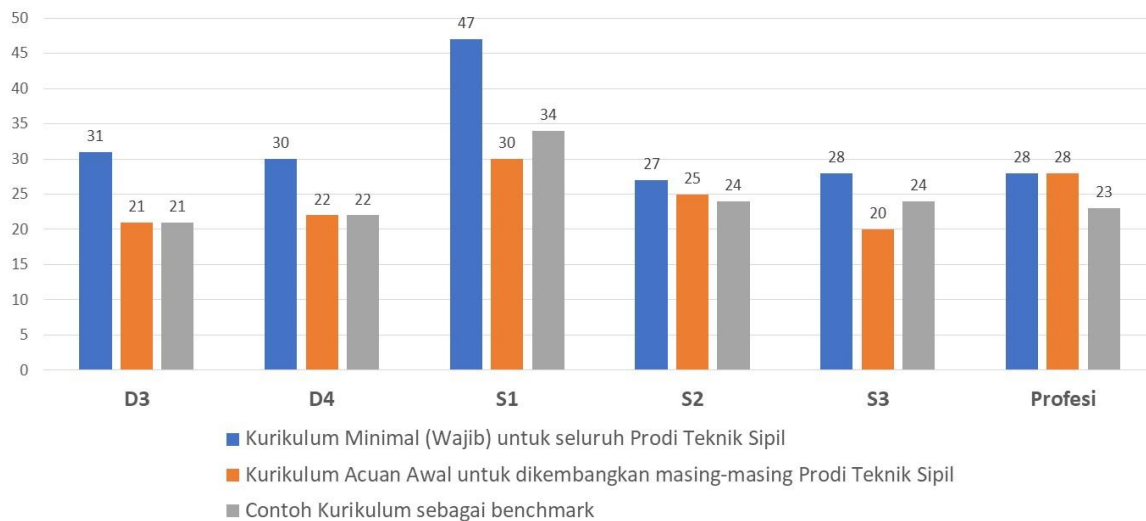
Kajian pada Musyawarah Tahunan 2021 ini adalah:

1. Kajian profil prodi untuk semua anggota
2. Kajian implementasi MBKM
3. Kajian Badan Hukum BMPTTSSI
4. Kajian perubahan AD/ART
5. Kurikulum dan Implementasi OBE
6. Akreditasi dan LAM Teknik

Kegiatan-kegiatan dalam BMPTTSSI adalah kurikulum inti, informasi kegiatan rutin, informasi resource sharing dan forum diskusi pada beberapa bidang.

Pengurus BMPTTSSI telah melakukan survey kepada anggota tentang bentuk layanan kurikulum. Hasil dari survey tersebut adalah bahwa sebanyak 47 responden mengharapkan BMPTTSSI menjadi acuan kurikulum inti teknik sipil, dilanjut 40 responden berharap bahwa BMPTTSSI dapat menjadi badan konsultasi pengembangan kurikulum, review dan evaluasi kurikulum, pelatihan kurikulum dan menjawab pertanyaan seputar pengembangan kurikulum secara daring. Hasil responden dinyatakan dalam bentuk diagram sebagai berikut.

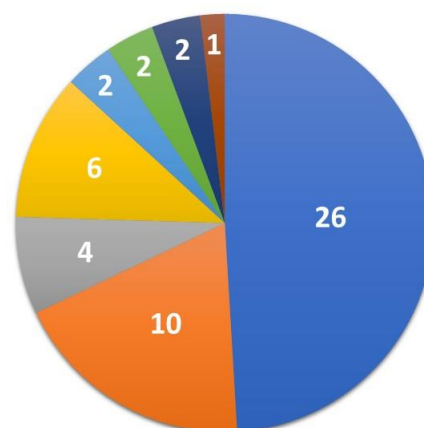




Harapan anggota BMPTTSSI jika ditinjau dari program studi, terlihat pada grafik di atas bahwa BMPTTSSI selama ini dijadikan rujukan kurikulum wajib untuk seluruh prodi Teknik Sipil mulai dari prodi D#, D4, S1, S2, S3 hingga prodi Profesi.

Kurikulum Inti Teknik Sipil oleh BMPTTSSI tetap diperlukan sebagai panduan bagi prodi-prodi Teknik Sipil seluruh Indonesia. Kurikulum berbasis OBE yang lebih implementatif, transformasi kurikulum, implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka pada pengembangan kurikulum sangat dibutuhkan sebagai acuan informasi bagi prodi-prodi tersebut. Kendala yang ada adalah konsepsi dan strategi implementasi yang masih kurang merata pada prodi-prodi Teknik Sipil. Untuk itu perlu dilakukan pengukuran efektifitas untuk tujuan transformasi pengetahuan ilmu Teknik Sipil dari dosen ke mahasiswa. Perlu diadakan pelatihan mengenai konsep, strategi, dan model pembelajaran berbasis daring, luring, hybrid. Hasil survey memperlihatkan bahwa 26% responden anggota mengharapkan adanya kajian rutin mengenai info terkini khususnya berkaitan dengan pengembangan kurikulum tersebut.

- 1 - Diadakan Rutin dengan Info Terkini
- 2 - Topik yang berwawasan (Teknologi, Teknik Sipil, MBKM, Akreditasi, Jaminan Mutu)
- 3 - Bergilir sesuai Komda
- 4 - Jurnal level Nasional dan Internasional
- 5 - Menyatu dengan KONTEKS
- 6- Dilakukan secara Online
- 7 - Pengurangan Biaya
- 8 - Kolaborasi antar Perguruan Tinggi



Lampiran foto

## Pengurus Pusat 2019-2023

### Sekjen

**Muhamad Abduh**

Institut Teknologi Bandung



### Sekretaris

**Yessi Nirwana Kurniadi**

Institut Teknologi Nasional



### Bendahara

**Dina Rubiana Widarda**

Universitas Parahyangan



## Koordinator Komisariat Daerah

### Komda 1



**Harnedi Maizir**

Sekolah Tinggi Teknik  
Pekanbaru

### Komda 2



**Anton Soekiman**

Universitas  
Parahyangan

### Komda 3



**Niken Silmi  
Surjandari**

Universitas Sebelas  
Maret

### Komda 4



**Alwafi Pujiraharjo**

Universitas Brawijaya

### Komda 5



**A.A. Gde Agung  
Yana**

Universitas Udayana

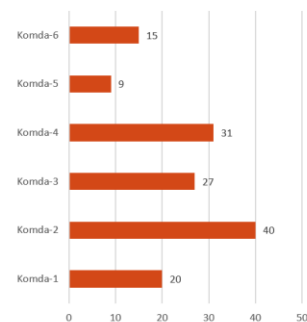
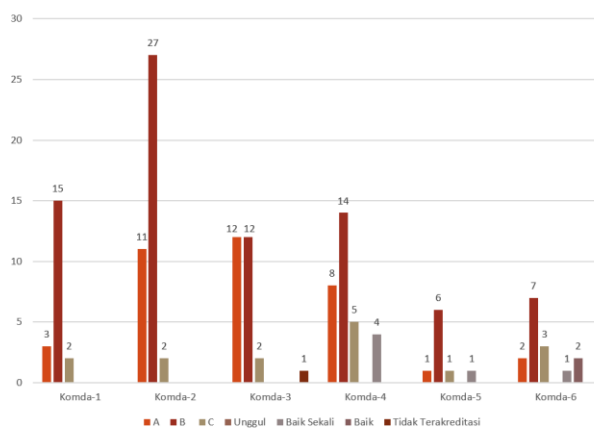
### Komda 6



**Muhammad Isran  
Ramli**

Universitas  
Hasanudin

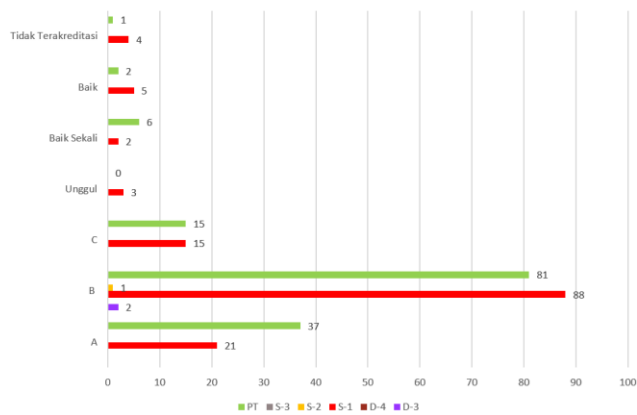
## Data Anggota 2021



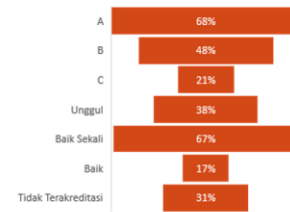
Komda apakah masih relevan?  
Perlu di-redefinisi?

i

# Data Akreditasi Prodi dan PT 2021



Perbandingan Jumlah Anggota Dengan BAN-PT Berdasarkan Akreditasi







Zoom Meeting



Participant thumbnails showing various attendees.

# MUSYAWARAH TAHUNAN

## Transformasi Organisasi

Sabtu, 7 Agustus 2021  
09.00-12.00 WIB



Main speaker: Bambang Sutrisno



**BMPPTSSI**  
Badan Musyawarah  
Pendidikan Tinggi Teknik Sipil Seluruh Indonesia



Background map of Indonesia with location pins.

Zoom Meeting controls: Mute, Stop Video, Security, Participants, Chat, Share Screen, Record, Live Transcript, Breakout Rooms, Reactions, Apps, Leave.

Zoom Meeting



Participant thumbnails showing various attendees.

# MUSYAWARAH TAHUNAN

## Transformasi Organisasi

Sabtu, 7 Agustus 2021  
09.00-12.00 WIB



Main speaker: Husein Karyo Theryu



**BMPPTSSI**  
Badan Musyawarah  
Pendidikan Tinggi Teknik Sipil Seluruh Indonesia



Background map of Indonesia with location pins.

Zoom Meeting controls: Unmute, Stop Video, Security, Participants, Chat, Share Screen, Record, Live Transcript, Breakout Rooms, Reactions, Apps, Leave.

