

**LAPORAN AKHIR KEGIATAN  
WEBINAR INTERNASIONAL TRPPBS**



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2021**



YAYASAN PENDIDIKAN BUNG HATTA  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
Jalan Sumatera Utara Karang Talap, (3713) 700428 Padang  
Faksimile (3754) 441140 webhata. www.ftsp.bunghatta.ac.id

"Meningkatkan Kualitas Unggul Dalam Bidang Teknik, dan lain-lain sebagai sarana yang fundamental bagi kita dalam upaya Realisasi Tri Dharma"

## SURAT TUGAS

Nomor : 585 /ST/UBH-FTSP/VI-2021

Tentang

Panitia Webinar Program Studi Teknologi Rekayasa dan Pemeliharaan Bangunan Sipil

Sehubungan akan dilaksanakan kegiatan Webinar Program TRPPBS yang akan dilaksanakan pada Hari Selasa Tanggal 13 Juli 2021 Pukul 09.00 WIB, maka dengan iri Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan menugaskan Tim yang tersebut dibawah ini:

Penanggungjawab : Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc (Dekan)

Koordinator : Dr. Riki Adriadi, S.T, M.T

Ketua Pelaksana : Aprilia Yunita, S.T, M.T

Host I : Reza Ibrahim, S.T, M.T

Host II : Winda Fitria, S.T, M.T

Perlengkapan : Nurul Aina Syahira, S.T, M.T

Dokumentasi : Lola Meria Surton, S.T, M.T

Anggota : Widya Nofri Yena Putri  
Raihan Putra Iswandi  
Ahmad Nurfaiz  
Zilan Zola  
Wahyu Andri Cahaya Putra  
Arif Vega Satria

Kepada yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini agar dapat melaksanakan tugas dengan baik dan penuh tanggung jawab. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penerbitan Surat Tugas ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Demikian Surat Tugas ini dikeluarkan untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Padang  
Pada Tanggal : 12 Juli 2021  
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc

Tembusan Yth :

1. Rektor Universitas Bung Hatta (sebagai laporan)
2. Arsip

## **PRAKATA**

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Atas segala limpahan rahmad dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Webinar Internasional ini dengan tema “Profesi lulusan Teknologi Rekayasa Pengelolaan dan Pemeliharaan Bangunan Sipil (TRPPBS) sebagai Sarjana Terapan; kini dan masa depan”.

Dukungan dari berbagai pihak sangat membantu penulis dalam menyelesaikan Pelaksanaan kegiatan ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis memberikan ucapan terimakasih yang setulusnya kepada :

1. Pihak Yayasan Pendidikan Universitas Bung Hatta
2. Rektor Universitas Bung Hatta
3. Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Bung Hatta
4. Para Narasumber dan Keynote Speaker Webinar Internasional
5. Para Dosen TRPPBS sebagai tim pelaksana Webinar Internasional

Penulis menyadari dalam pelaksanaan kegiatan Webinar Internasional ini masih terdapat kekurangan. Kritikan dan saran yang membangun diharapkan menjadi koreksi atas kekurangan dan kesalahan yang terdapat dalam laporan ini. Semoga Pelaksanaan kegiatan Webinar Internasional ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Padang, 20 Juli 2020,

Penulis,

Tim Pelaksana Webinar Internasional

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN SURAT TUGAS.....	I
PRAKATA.....	II
DAFTAR ISI.....	III
DAFTAR TABEL.....	IV
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Dasar Pemikiran .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
BAB II LAPORAN KEGIATAN	
2.1 Bentuk Kegiatan .....	4
2.2 Pelaksanaan Kegiatan .....	4
2.3 Kepanitiaan Kegiatan.....	5
2.4 Peserta Webinar .....	5
2.5 Hasil Kegiatan Webinar .....	6
BAB III Penutup	
3.1 Kesimpulan.....	11
3.2 Saran.....	11
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Topik pembahasan dalam Webinar Intenasional.....	6
Tabel 2.2 Bentuk Pendidikan dan Pelatihan bidang Pemeliharaan .....	7

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Kualifikasi Indonesia.....	7
Gambar 2.2 Prodi TRPPBS di Indonesia.....	8
Gambar 2.3 Ruang lingkup Prodi TRPPBS di Universitas Bung Hatta.....	9
Gambar 2.4 Profesi Lulusan Prodi TRPPBS di Universitas Bung Hatta .....	9
Gambar 2.5 Keunggulan Prodi TRPPBS di Universitas Bung Hatta .....	10

# *Fab-1*

## *Pendahuluan*

### **1.1 Dasar Pemikiran**

Berdasarkan Peraturan Pemerintah No.30 Tahun 1990 tentang tujuan Perguruan Tinggi adalah menyiapkan peserta didik menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan akademik dan atau profesional yang dapat menerapkan, mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan kesenian serta menyumbangkan untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat, dan memperkaya kehidupan Nasional.

Universitas Bung Hatta sebagai universitas swasta terbaik se Sumatera menurut Klasterisasi PT oleh Kemendikbud, hadir 40 Tahun dalam dunia perguruan tinggi, memiliki banyak Fakultas Favorit, telah mencetak lebih dari 40 ribu alumni yang tersebar bekerja baik didalam dan diluar negeri. Dalam usia yang matang ini tentunya Universitas Bung Hatta terus bergerak dan berinovasi menjadi Perguruan Tinggi Swasta yang Unggul dan Senantiasa menampung aspirasi dan keinginan masyarakat..

Mendirikan dan membuka Program Studi Teknologi Rekayasa dan Pemeliharaan Bangunan Sipil (TRPPBS), sebagai salah satu prodi di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP), Universitas Bung Hatta adalah untuk menjawab kebutuhan masyarakat, kebutuhan dunia kerja. TRPPBS ini menjawab tantangan dan kebijakan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia bahwa lulusan Perguruan Tinggi harus mampu bersaing dan siap memasuki dunia kerja/dunia usaha yang semakin kompetitif.

Kurikulum TRPPBS didesain untuk menghasilkan lulusan dengan kompetensi menjadi enggineer perencana, pelaksana, pengawas, dan pemeliharaan bangunan sipil seperti jalan, jemabatan, gedung, dan dermaga, untuk dapat mencapai kompetensi tersebut, maka capaian tingkat kompetensi mahasiswa yang dicapai sebagai berikut:

Tahun 1 Kemampuan menggambar teknik, berbahasa pengetahuan basic science, agama, dan nasionalisme.

Tahun 2 Kemampuan melakukan surveying dan testing material sesuai standar SNI/ Standar Internasional yang diadopsi.

Tahun 3 Kemampuan menghitung kerusakan struktur bangunan sipil hingga rencana anggaran biaya dan dasar desain bangunan sipil

Tahun 4 Pengetahuan metode pelaksanaan, pengawasan, K3L dan pemeliharaan bangunan sipil serta etika dan aspek hukum pada proyek konstruksi.

Dengan hadirnya TRPPBS, dengan ini prodi tergerak diadakan WEBINAR dalam hal mengekspose kebutuhan serapan akan sarjana terapan (siapa kerja) peluang dalam dunia kerja yang semakin penting.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan**

TRPPBS bertujuan menghasilkan lulusan dengan kompetensi menjadi Engineer yang mampu merencanakan, melaksanakan, dan mengawasi pasca konstruksi, sebagai ahli pengelolaan, dan pemeliharaan infrastruktur berbasis Teknologi sehingga akan mengurangi kerusakan Infrastruktur hingga memperpanjang umur ketahanan fisik dari suatu bangunan.

Diadakan webinar ini merupakan wadah mengenalkan prodi ini kehalayak umum, dimana prodi ini adalah satu-satunya prodi pemeliharaan bangunan sipil di Sumatera dan nomor 3 di Indonesia setelah ITS dan UGM, yang mempersiapkan Sarjana Terapan Bidang Teknik Sipil spesifikasi yang memiliki kompetensi kerja dalam Teknologi rekayasa pengelolaan dan pemeliharaan meliputi: operation, maintenance, repair, rehabilitation, reconstruction Infrastruktur sipil (bangunan gedung, bangunan transportasi, bangunan air).

Adapun tujuan dari kegiatan Webinar Internasional, yaitu:

1. Sosialisasi tentang profesi lulusan sarjana terapan TRPPBS di Indonesia dan Malaysia.
2. Sosialisasi tentang lembaga penyelenggara pendidikan sarjana terapan TRPPBS di Indonesia.

Kegiatan ini bermaksud implementasi dari kerja sama Universitas Bung Hatta dalam MoU Internasional dengan UiTM serta dari ITS (Institut Teknologi



Sepuluh November), Webinar yang mengundang Narasumber dari Dalam dan Luar Negeri yang akan menjadikan kegiatan Webinar ini bersifat Internasional. Kegiatan ini juga berhubungan dengan Dinas Pendidikan Sumatera barat dalam terselenggaranya penjangingan kerjasama dengan Universitas Bung Hatta.

# *Bab-11*

## *Laporan Kegiatan*

### **2.1 Bentuk Kegiatan**

Webinar Internasional ini dilaksanakan oleh Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta dalam rangka mengenalkan salah satu program studi dilingkungannya yaitu Teknologi Rekayasa Pengelolaan dan Pemeliharaan Bangunan Sipil, mengangkat tema "Profesi lulusan Teknologi Rekayasa Pengelolaan dan Pemeliharaan Bangunan Sipil (TRPPBS) sebagai Sarjana Terapan; kini dan masa depan". Kegiatan Webinar ini dilaksanakan menggunakan virtual meeting zoom.

### **2.2 Pelaksanaan Kegiatan**

Kegiatan Webinar ini dilaksanakan pada :

Adapun rangkaian kegiatan yang dilaksanakan dalam terselenggaranya

Hari/ Tanggal : Selasa/ 13 Juli 2021  
Jam : 09.00 WIB-12.00  
Link Zoom : <https://us02web.zoom.us/j/84328839461?pwd=TXd6SkJQZmhtOC9JVXpZK3JabEJZZz09>  
ID Link Zoom : 843 2883 9461  
Passcode : TRP2BS-UBH

Webinar Internasional

ini adalah:

- a) Persiapan (Penyusunan kepanitia, membuat SK, Menentukan Keynote Speaker dan pemateri, melengkapi CV Narasumber dan materi Narasumber, Hal berkaitan dengan E-Sertifikat, Promosi berupa sosial media, mengajukan ke Pustikom proposal kegiatan, dll).
- b) Acara Webinar (jadwal webinar, susunan acara, absen virtual, memastikan acara berjalan lancar, terkait IT, dsb)

## 2.3 Kepanitian Kegiatan

Susunan Kepanitiaan Webinar:

Penanggung Jawab	: Prof. Dr.Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc, IPM, CSE
Koordinator	: Dr. Riki Adriadi, S.T, M.T
Ketua Pelaksana	: Aprilla Yunita, S.T, M.T
Host 1 Acara	: Reza Ibrahim, S.T, M.T
Host 2 Acara	: Nurul Aina Syahira, S.T, M.T
Perlengkapan & Dok	: Lola Meria Surton, S.T, M.T
Moderator 1	: Dr. Riki Adriadi, S.T, M.T
Moderator 2	: Winda Fitria, S.ST, M.T
Keynote Speaker	: Adib Alfikri, S.E, M.Si
Narasumber 1	: Prof, Sr, Dr Md Najib Ibrahim (UiTM)
Narasumber 2	: Mohamad Khoiri, ST. MT. Ph.D (ITS)
Narasumber 3	: Dr.I.Nengah Tela, S.T, M.Sc.IAI (UBH)
Anggota	: -Widya Nofri Yena Putri -Raihan Putra Iwandi -Ahmad Nurfaizi -Zilan Zolila -Wahyu Andri Cahaya Putra -Arif Vega Satria

## 2.4 Peserta Webinar

Webinar Internasional ini diperuntukkan kepada khalayak umum dimana kegiatan Webinar Internasional ini dimaksudkan menarik audien dari beberapa pihak, yaitu :

- a) Para guru SLTA/ SMK/ sederajat,
- b) Lulusan SLTA (calon mahasiswa),
- c) mahasiswa,
- d) Dosen,
- e) Umum (profesi pemeliharaan bangunan sipil) atau yang sesuai.

## 2.5 Hasil Kegiatan Webinar

Pada Webinar Internasional ini mengundang Narasumber baik nasional maupun Internasional, adapun yang menjadi materi dalam Webinar ini menurut masing-masing Narasumber dicantumkan dalam tabel 2.1 dibawah ini:

**Tabel 2.1 Topik pembahasan dalam Webinar Intenasional**

No	Nama	Bertindak sebagai	Pembahasan
1	Drs. Raymond M.Pd	Keynote Speaker	Kebijakan Pendidikan Vokasi (Profesi) dan Implementasinya di Indonesia dan Sumatera Barat.
2	Prof, Sr, Dr Md Najib Ibrahim	Narasumber	Pendidikan dan Profesi Maintenance Building di Malaysia; kini dan masa depan.
3	Mohamad Khoiri, ST. MT. Ph.D	Narasumber	Profesi dan Pendidikan TRPPBS di Indonesia; kini dan masa depan dilihat dari pandangan ITS termasuk penyelenggaraan program ini di ITS
4	Dr.I.Nengah Tela, S.T, M.Sc.IAI	Narasumber	Program Sarjana Terapan TRPPBS di Universitas Bung Hatta; kini dan masa depan

Didalam Maintenance Management, yang merupakan bagian langsung dari Fasilitas Manajemen. Dimana kata Maintenance sendiri berkaitan dengan Pemeliharaan, Pengelolaan, Survey Bnagunan, dan Fasilitas Manajemen.

Dalam dunia konstruksi bagian dari pemeliharaan juga manajemen failitas sendirimemang dipandang sebelah mata, tapi kebutuhan sekarang adalah ahli yang berkompeten dibidang pemeliharaan bangunan agar menjaga usia dari suatu bangunan lama, yang menjadikan sebagai latar belakang dijadikan nya pemeliharaan bangunan sebagai suatu disiplin ilmu. Pemeliharaan gedung telah mengalami transformasi melalui penggabungan dan menjadi bagian dari Manajemen Fasilitas. Dimana bagian pemeliharaan itu adalah:

1. Pemeliharaan bangunan
2. Manjemen Pemliharaan Bangunan
3. Manajemen Gedung
4. Fasilitas Manajemen

Sistem pendidikan dari ahli Pemeliharaan Bangunan dimalaysia memiliki variasi berdasarkan Kerangka Kualifikasi Malaysia (MQF) Level 7, berkaitan dengan

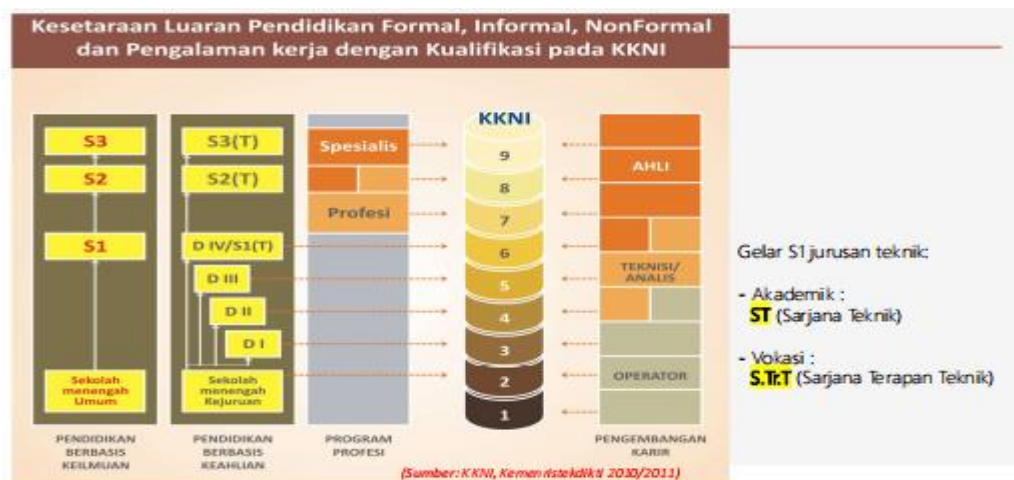
pemeliharaan bangunan beserta manajemennya yang disediakan. Pelatihan yang disediakan, dapat dilihat pada tabel 2.2 dibawah ini:

**Tabel 2.2 Bentuk Pendidikan dan Pelatihan bidang Pemeliharaan di Malaysia**

No	Bentuk Pendidikan dan Pelatihan	Penyelenggara
1	Master of Science dalam Manajemen Aset dan Fasilitas	International Islamic University Malaysia,
2	Master Manajemen Fasilitas dan Pemeliharaan	Universiti Malaya
3	Master of Science dalam Manajemen Fasilitas	Universiti Teknologi MARA
4.	Teknologi Rekayasa dan Survey Bangunan Teknologi Rekayasa Manajemen Pemeliharaan Fasilitas	Universiti Kuala Lumpur
5	Teknologi Pemeliharaan Sistem Elektrikal	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
6	Survey Bangunan B. Sc. HBP	Universiti Teknologi MARA Universiti Malaya

Profesi Pemeliharaan bangunan, berdasarkan peraturan Registration of Engineers Act 1967 (Revised 2015) Act A1479 arti dari rekayasa pelayanan termasuk kedalam pemeliharaan sebagai jasa pelayanan yang disediakan engineer, dimalaysia diminta ahli inspeksi bangunan yang disapkan teknisi pemeliharaan disertifikasi oleh profesional sipil.

Di Indonesia sendiri kesetaraan Luaran Pendidikan Formal, Informal, dan Non formal dan Pengalaman Kerja dengan Kualifikasi pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), ditampilkan pada gambar 2.1 dibawah ini:



**Gambar 2.1 Kerangka Kualifikasi Indonesia**

Prodi TRPPBS di Indonesia, dapat dilihat pada gambar 2.2 dibawah ini,

**Prodi TRPPBS di Indonesia**

Logo: SERIKAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

Logo: ITS

Fakultas Vokasi ITS

Logo: Universitas Bung Hatta

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta

Mempersiapkan sarjana terapan bidang teknik sipil yang kompeten dalam teknologi rekayasa pengelolaan dan pemeliharaan (operation, maintenance, repair, rehabilitation, reconstruction) infrastruktur sipil meliputi bangunan gedung, bangunan transportasi dan bangunan air.

Kurikulum S.Tr - TRPPBS didesain untuk menghasilkan lulusan dengan kompetensi menjadi engineer perencana, pelaksana, pengawas, dan pemeliharaan bangunan sipil seperti jalan, jembatan, gedung, dan damaga. Untuk dapat mencapai kompetensi tersebut, maka capaian tingkat kompetensi mahasiswa yang dicapai sebagai berikut:

- **Tingkat 1** Kemampuan menggambar teknik berbagai persyaratan baik secara umum dan nasional.
- **Tingkat 2** Kemampuan melakukan survey dan tidak melebihi sesuai standar dan standard internasional yang berlaku.
- **Tingkat 3** Kemampuan mengorganisir manajemen proyek berbasis RAB, rencana anggaran biaya dan dasar-dasar bangunan sipil.
- **Tingkat 4** Pengetahuan, metode pelaksanaan, pengawas, ULO dan pemeliharaan bangunan sipil serta cara dan teknik, hukum, serta aspek kontraksi.

Program Sarjana Terapan yang kompeten dan Pertama di Luar Pulau Jawa, yang mengamati serta mempelajari Proses Pra-Pasca konstruksi dalam Bidang Teknologi Rekayasa Pengelolaan dan Pemeliharaan Bangunan Sipil (Operation, Maintenance, Repair, Rehabilitation dan Reconstruction)

**Gambar 2.2 Prodi TRPPBS di Indonesia**

Penciri Program Pendidikan Vokasi, yaitu :

1. Jam Pratek/Praktikum > jam Teori ( 60:40 )
2. Adanya dosen praktisi
3. Kerjasama dengan DUDI (dunia usaha dan industri)
4. Sertifikasi kompetensi (LSP, SIBIMA Asosiasi Profesi)
5. Kurikulum telah mempertimbangkan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI)

Tantangan dan peluang TRPPBS/ T Siipil Vokasi secara Umum, yaitu :

- Evaluasi, Rehabilitasi □ memerlukan penguasaan dasar desain
1. Penguasaan standard (SNI / lainnya)
  2. Perkembangan Teknologi Alat Survey / Laboratorium
  3. Perkembangan Teknologi bahan dan repair
  4. Riset Terapan
  5. Dosen Praktisi
  6. Digitalisasi konstruksi
  7. Sosialisasi kesetaraan STr.T dengan ST. pada rekrutmen kerja
  8. Platform pembelajaran online

Adapun ruang lingkup TRPPBS dapat dilihat pada gambar 2.3 berikut:



**Gambar 2.3 Ruang lingkup Prodi TRPPBS di Universitas Bung Hatta**

Profesi lulusan TRPPBS dilihat pada gambar 2.4 dibawah ini:

Building Engineer	Site Engineer	General Superintendant
Mampu melakukan perencanaan, pelaksanaan, pengawasan dan penjagaan tingkat layan dari konstruksi bangunan Sipil sesuai standard	Mampu melakukan perencanaan terhadap tahapan pelaksanaan dan menguasai metode kerja	Mampu melakukan pengawasan pekerjaan bangunan dan memastikan tercapainya syarat teknis dari bangunan tersebut
		

**Gambar 2.4 Profesi Lulusan Prodi TRPPBS di Universitas Bung Hatta**

Sarjana Terapan TRPPBS ke depan, yaitu

1. Semakin Professional
2. Semakin menggunakan teknologi digital
3. Semangat kolaborasi
4. Semakin terstandarisasi
5. Semakin tersambung dengan dunia usaha dan industri



6. Mengikuti trend global
7. Penggunaan pembelajaran online untuk penyampaian materi yang bersifat teori dan pengetahuan
8. Semakin dibutuhkan

Lembaga yang perlu semakin saling berkolaborasi:

1. Lembaga pendidikan tinggi
2. Lembaga asosiasi profesi
3. Semakin sertifikasi
4. DPU
5. Pemda
6. Kemendikbud, Dinas Pendidikan daerah
7. Depnaker
8. Perusahaan Swasta/BUMN

Adapun Keunggulan TRPPBS di UBH dapat dilihat pada gambar 2.5 dibawah ini.



**Gambar 2.5 Keunggulan Prodi TRPPBS di Universitas Bung Hatta**



# *Bab-111*

## *Penutup*

### **3.1 Kesimpulan**

Disadari atau tidak, gencarnya pembangunan infrastruktur dapat merusak lahan jika tidak diimbangi dengan pengelolaan dan pemeliharaan bangunan tersebut. Diharapkan Program Studi TRPPBS merupakan salah satu solusi yang ditawarkan sehingga ketika ada rencana pembangunan infrastruktur tidak selalu harus membangun bangunan baru.

DIV TRPPBS memiliki beban SKS minimal 144 SKS dan ditempuh dalam waktu 4 (empat) tahun yang bersifat lebih kearah aplikasi/ penerapan prinsip-prinsip keilmuan untuk keperluan praktis dan dengan tujuan utama agar lulusan yang dihasilkan siap kerja.

DIV TRPPBS menghasilkan lulusan menjadi tenaga professional dibidang konstruksi dengan mengutamakan kemampuan teknik dan manajemen pengelolaan, perbaikan dan perawatan bangunan.

Alasan Mengapa Harus TRPPBS menjadi Program Studi yang sangat dibutuhkan:

Tingkat kebutuhan akan lulusan sangat tinggi sementara Program Studi ini baru tersedia di 3 Perguruan Tinggi di Indonesia dan salah satunya di Universitas Bung Hatta.

1. Tidak semua bangunan yang mengalami kerusakan harus dibongkar ulang
2. Minimnya tenaga ahli dalam bidang pengelolaan.
3. Perawatan dan perbaikan bangunan

### **3.2 Saran**

Memperkuat prodi vokasi (TRPPBS) adalah merupakan keputusan yang tepat dan sangat sesuai dengan trend dan arah kebutuhan tenaga kerja pada masa mendatang.

# Lampiran

## Brosur

Diselenggarakan oleh :

**Kampus Merdeka INDONESIA JAYA**

**Universitas Bung Hatta Present**

**SELASA 13 JULI 2021**

Sdr. Reza Ibrahim : 0823 8211 1444 | Riseta2020@gmail.com | @trpbss | trppbs

**WEBINAR INTERNASIONAL**  
**"Profesi Lulusan Teknologi Rekayasa Pengelolaan dan Pemeliharaan Bangunan Sipil (TRPPBS) sebagai Sarjana Terapan, Kini dan Masa Depan"**

**KEY NOTE SPEAKER**  
 Adib Alfikri, S.E, M.Si (Kadivwil Kemahasiswaan Bung Hatta)

**OPENING SPEECH**  
 Prof. Tafidil Husni, SE, MBA (Rektor Universitas Bung Hatta)

**MODERATOR**  
 Prof. Dr. Ir. Nasrityal Carlo, M.Sc. IPM, CSE (Dekan FTSP Universitas Bung Hatta)

**Dr. Ribi Adriadi, S.T, M.T** (Kapal TRPPBS)

**Prof. Najib Ibrahim (UiTM)**  
 Topik: Pendidikan dan Profesi Maintenance Building di Malaysia; kini dan masa depan.

**Mohamad Khoiri, ST, MT, Ph.D (ITS)**  
 Topik: Profesi dan Pendidikan TRPPBS di Indonesia, kini dan masa depan

**FREE FASILITAS:** Softcopy materi & E-Certifikat

**Dr. I Nengah Tela, S.T, M.Sc. IAI (UBH)**  
 Topik: Program Sarjana Terapan TRPPBS di Universitas Bung Hatta, kini dan masa depan.

Meeting ID : 843 2883 9461  
 Passcode : TRP2BS-UBH

Live at <https://us02web.zoom.us/j/84328839461?pwd=TXd6SkJQZmhtOC9JVXpZK3JabEJZZz09>

## Acara Webinar Internasional 13 Juli 2021 (Pemaparan Materi oleh Narasumber)

11:00

Zoom

REC LIVE

**Penciri Program Pendidikan Vokasi**

1. Jam Pratek/Praktikum > Jam Teori ( 60:40 )
2. Adanya dosen praktisi
3. Kerjasama dengan DUDI (dunia usaha dan industri)
4. Sertifikasi kompetensi (LSP, SIBIMA Asosiasi Profesi)
5. Kurikulum telah mempertimbangan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI)

Unmute | Start Video | Share | Participants 123 | More

11:18

Zoom

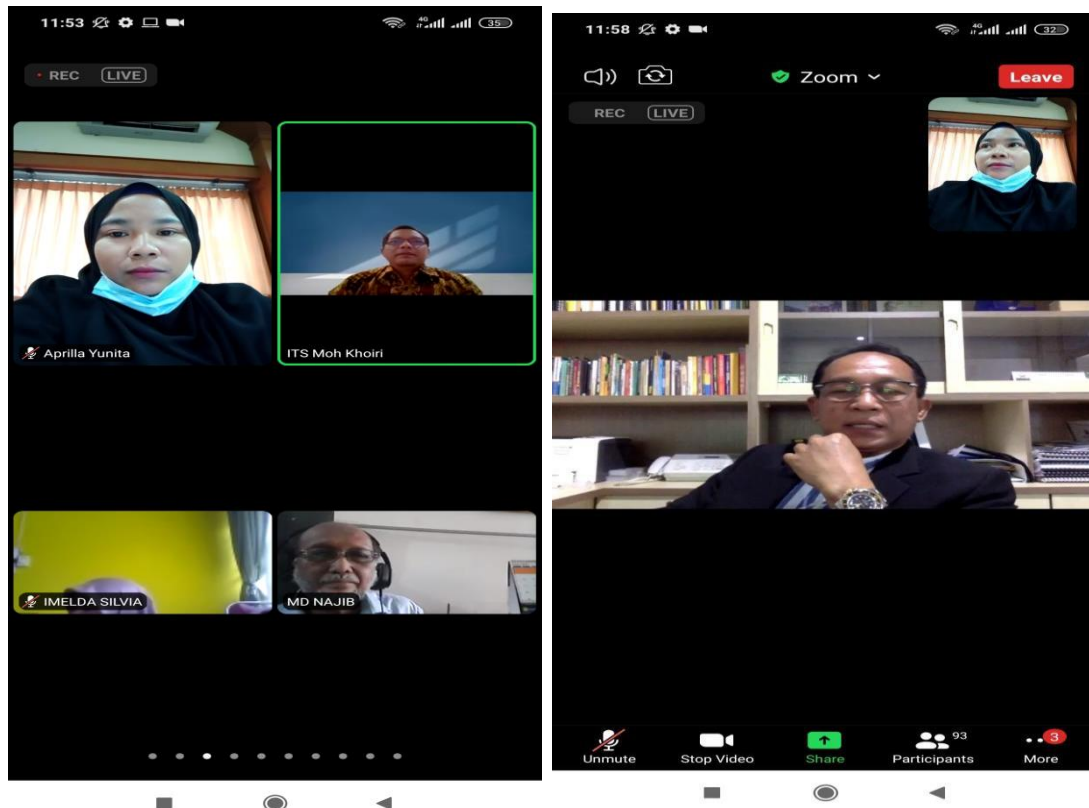
REC LIVE

**PENDAHULUAN**

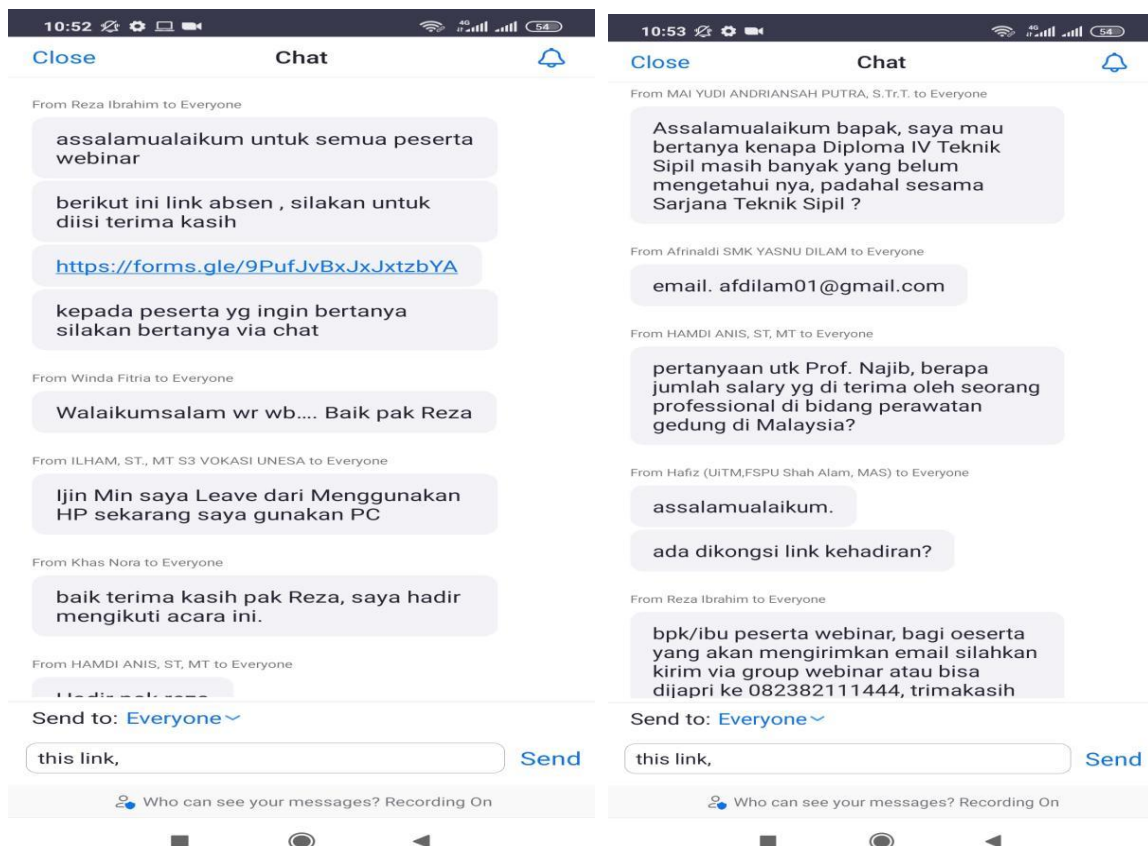
- Latar Belakang** • Didari atau tidak, gencarnya pembangunan infrastruktur dapat merusak lahan jika tidak dimbangi dengan pengelolaan dan pemeliharaan bangunan tersebut
- Tujuan** • Ditरण Program Studi TRPPBS menjadikan salah satu solusi yang ditawarkan sehingga selalu ada rencana pembangunan infrastruktur tidak selalu harus membangun bangunan baru.
- Kontak um** • DIV TRPPBS memiliki beban SKS minimal 144 SKS dan ditempuh dalam waktu 4 (empat) tahun yang berpeda lebih kearah aplikasi/penerapan prinsip-prinsip keilmuan untuk keperluan praktis dan dengan tujuan utama agar lulusan yang dihasilkan siap kerja.
- Lulusan** • DIV TRPPBS menghasilkan lulusan menjadi tenaga profesional dibidang konstruksi dengan menggunakan keterampilan teknik dan manajemen pengelolaan, perbaikan dan perawatan bangunan

Unmute | Stop Video | Share | Participants 117 | More

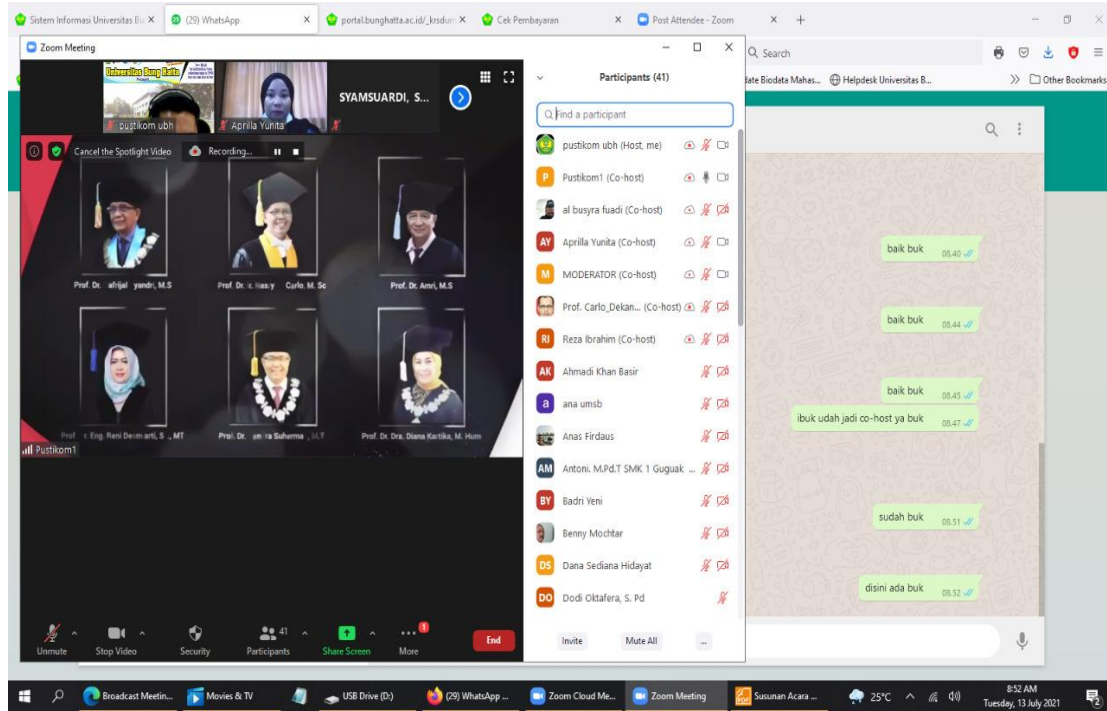
## Acara Webinar Internasional 13 Juli 2021 (Pemaparan Materi oleh Narasumber)



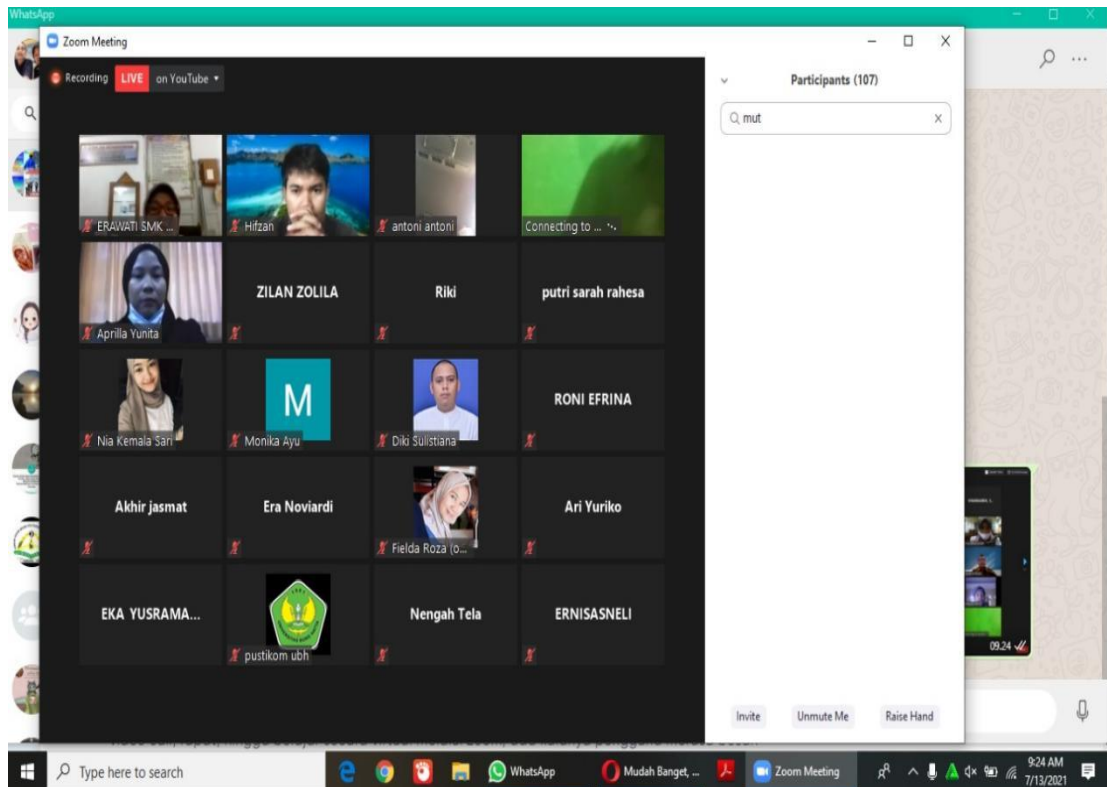
## Serba-Serbi Acara Webinar Internasional 13 Juli 2021 (Interaksi partisipan dikolom Chat)



Serba-Serbi Acara Webinar Internasional 13 Juli 2021 (partisipan memasuki link webinar)



Serba-Serbi Acara Webinar Internasional 13 Juli 2021 (partisipan)





## Serba-Serbi Acara Webinar Internasional 13 Juli 2021 (partisipan)



## Rapat Virtual persiapan Webinar Internasional



# Google Form daftar Hadir Peserta Webinar

The screenshot shows the 'Responses' tab of a Google Form. At the top, it indicates '183 responses'. A red banner states 'Not accepting responses'. Below this, a message for respondents reads: 'This form is no longer accepting responses'. There are three tabs: 'Summary', 'Question', and 'Individual'. The 'Individual' tab is selected, displaying a list of names under the heading 'Nama'.

Nama
Fabrian Syaputra
ILFRIANDI, S.Pd
SYAH DEDY RITONGA, S.T
Yovet Agusman
FARDINAL, S.Pd
MAI YUDI ANDRIANSAH PUTRA, S.T.T.
Diki Sulistiana

This screenshot shows an individual response in detail. The form content is as follows:

**Responser akan melihat**

**WEBINAR INTERNASIONAL TRPPBS**

"Berikut adalah Teksnya: Rencana Penyelenggaraan Pertemuan Berjenjang Sesi (TRPPBS) sebagai Saluran Terpadu: Sesi dan Media Rangkaian"

Melakukan webinar ini merupakan salah satu kegiatan yang penting, dimana para ahli di dunia akan datang untuk memberikan berbagai tips di Indonesia dan lainnya di Indonesia dengan PC dan UCA yang mampu menyajikan berbagai informasi yang akurat. Sesi ini akan membahas komponen di tingkat dalam Teknologi ini sangat penting karena akan memberikan manfaat: operasional, maintenance, repair, troubleshooting, recovery dan lain-lain yang akan memberikan pengalaman yang berbeda dari yang lain.

Tujuan webinar:

1. Untuk mengetahui profil ke-luasan sebagai TRPPBS di Indonesia dan Malaysia.
2. Untuk mengetahui berbagai permasalahan yang dihadapi sebagai TRPPBS di Indonesia.

Webinar ini akan membahas mengenai: saat ini dan masa depan, yaitu:

- Bagaimana Sesi? (Sesi dan Media Rangkaian)
- Cara ini akan,
- Bagaimana profil penyelenggaraan sebagai Sesi yang akan datang.

**\* Required \***

**Nama \***  
Fabrian Syaputra

**Instansi /ask \***  
Poliang Pihang

**Halp /ask \***  
0812677417

## Contoh sertifikat



## Tim Panitia Pelaksana

