

PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**RAPAT TEKNIS NSPM MANAJEMEN PENGENDALIAN,
PENDAMPINGAN TEKNIS DAN ALIH TEKNOLOGI BIDANG
STRUKTUR JEMBATAN**

oleh:

ABINHOT SIHOTANG, S.T., M.T.

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Rapat Teknis NSPM Manajemen Pengendalian, Pendampingan Teknis dan Alih Teknologi Bidang Struktur Jembatan
2. Pelaksana : Abinhot Sihotang, S.T., M.T.
- NIP : 119970301
- Pangkat/Golongan : Lektor Kepala/IV A
- Jurusan : Teknik Sipil
- Bidang Keahlian : Struktur
3. Bentuk Kegiatan : Rapat
4. Waktu Kegiatan : Senin, 23 September 2019
5. Sumber Dana : Pusat Jalan dan Jembatan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
6. Jumlah Dana : Rp. 1.500.000

Bandung, 12 September 2019

Pelaksana

Ketua Jurusan Teknik Sipil



(Abinhot Sihotang, S.T., M.T.)



(Dr. tech. Indra Noer Hamdan, ST., MT.)

Mengetahui

Kepala LP2M Itenas



(Dr. Tarsius Kristyadi, ST., MT.)

Rapat Teknis NSPM

Manajemen Pengendalian, Pendampingan Teknis, dan Alih Teknologi Bidang Struktur Jembatan

Latar Belakang

Salah satu bentuk kegiatan penelitian dan pengembangan yang diselenggarakan oleh Puslitbang Jalan dan Jembatan adalah Layanan Teknologi dalam bentuk Pendampingan Teknis dan Alih Teknologi terhadap teknologi-teknologi terapan yang dihasilkan dan sedang diterapkan oleh pengguna, khususnya Ditjen Bina Marga. Struktur Jembatan yang dilakukan oleh Balai Jembatan.

Pendampingan Teknis dan Alih Teknologi ini dimaksudkan untuk mendesiminasi dalam bentuk riil di lapangan hasil pengembangan teknologi dan untuk memberikan pelatihan kepada masyarakat terkait penerapan teknologi tersebut. Selain itu, kegiatan-kegiatan pendampingan teknis dan alih teknologi ini juga akan menghasilkan pedoman pemeliharaan struktur yang dibangun.

Untuk monitoring dan evaluasi penyelenggaraan kegiatan Pendampingan Teknis dan Alih Teknologi ini, termasuk kegiatan manajemen pengendaliannya, Kepala Balai Jembatan menyelenggarakan Rapat Teknis dengan mengundang para pakar dari berbagai unsur, diantaranya unsur Perguruan Tinggi. Untuk mewakili unsur Perguruan Tinggi tersebut, Kepala Balai Jembatan mengundang Tenaga Ahli dari Prodi Teknik Sipil Itenas.

Tujuan

Tujuan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah untuk memberikan kesempatan kepada dosen Teknik Sipil Itenas untuk berkontribusi dalam pembangunan khususnya melalui perannya sebagai Tenaga Ahli dan nara sumber penyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengembangan yang diselenggarakan oleh Puslitbang Jalan dan Jembatan Kementerian PUPR.

Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dilaksanakan dalam bentuk Rapat Teknis Pembahasan Progres Manajemen Pengendalian, Pendampingan Teknis, dan Alih Teknologi Bidang Struktur Jembatan, yang dilakukan selama 1 (satu) hari bertempat di Balai Jembatan Puslitbang Jalan dan Jembatan, Bandung

Luaran Yang Dicapai

Hasil kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini berupa Laporan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pendampingan Teknis dan Alih Teknologi serta Naskah Pedoman Pemeliharaan Struktur Jembatan.

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**RAPAT TEKNIS NSPM MANAJEMEN PENGENDALIAN,
PENDAMPINGAN TEKNIS DAN ALIH TEKNOLOGI BIDANG
STRUKTUR JEMBATAN**

oleh:

ABINHOT SIHOTANG, S.T., M.T.

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Rapat Teknis NSPM Manajemen Pengendalian, Pendampingan Teknis dan Alih Teknologi Bidang Struktur Jembatan
2. Pelaksana : Abinhot Sihotang, S.T., M.T.
- NIP : 119970301
- Pangkat/Golongan : Lektor Kepala/IV A
- Jurusan : Teknik Sipil
- Bidang Keahlian : Struktur
3. Bentuk Kegiatan : Rapat
4. Waktu Kegiatan : Senin, 23 September 2019
5. Sumber Dana : Pusat Jalan dan Jembatan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
6. Jumlah Dana : Rp. 1.500.000

Bandung, 3 Oktober 2019

Pelaksana

Ketua Jurusan Teknik Sipil



(Abinhot Sihotang, S.T., M.T.)



(Dr. tech. Indra Noer Hamdan, ST., MT.)

Mengetahui

Kepala LP2M Itenas


The logo consists of a blue diamond shape with a white 'I' inside, followed by the word 'itenas' in a blue, sans-serif font, with 'LPPM' in smaller letters below it.

(Dr. Tarsisius Kristyadi, ST., MT.)



SURAT TUGAS
No. 731/J.16.01/LP2M/IX/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-ITENAS
JL. PHH Mustafa No. 23 Bandung

Menerangkan bahwa :

Nama	NPP	Jabatan
Abinhot Sihotang, S.T., M.T.	970301	Dosen

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Rapat Teknis NSPM Manajemen Pengendalian, Pendampingan
Teknis dan Alih Teknologi Bidang Struktur Jembatan
Sebagai : Narasumber
Tempat : Ruang Rapat Jembatan Apung
Balai Litbang Struktur Jembatan
Hari/Tanggal : Senin/23 September 2019

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 23 September 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas
Kepala,



itenas
L P P M

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
NPP. 960604

Tembusan Yth :

1. Dekan FTSP
2. Kajur Teknik Sipil
3. Kepala Kepegawaian



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN JALAN DAN JEMBATAN**

Jalan A. H. Nasution 264 Bandung 40294 Kotak Pos 2 Ujung Berong Telp. (022) 7802251 Fax. (022) 7802726 E-mail: info@pusdatin.pu.go.id

Nomor : **UJ-01-02-15/410** Bandung, 18 September 2019
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Rapat Teknis NSPM Kegiatan Manajemen Pengendalian, Pendampingan Teknis, dan Ailih Teknologi Bidang Struktur Jembatan

• Kepada Yth.
Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Itenas
Di
Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyelenggaraan kegiatan Tahun Anggaran 2019, kami memohon bantuan dosen Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Itenas, yaitu : Ir. Abinhot Sihotang, MT Untuk menjadi Narasumber dalam Rapat Teknis NSPM Kegiatan Manajemen, Pengendalian, Pendampingan Teknis, dan Ailih teknologi Bidang Struktur Jembatan, yang akan diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : **Senin / 23 September 2019**
Waktu : **09.00 – selesai**
Tempat : **Ruang Rapat Jembatan Apung
Balai Litbang Struktur Jembatan**
Materi : **Pedoman Pemeriksaan, Evaluasi, dan Perkuatan Struktur Jembatan
Terhadap Risiko Gempa Bumi**

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala,
Puslitbang Jalan dan Jembatan,
Kepala Bidang Struktur Jembatan



Tembusan Yth.

- Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, sebagai laporan.



No :
Tanggal :
Lampiran 1

DAFTAR UNDANGAN

No.	NAMA	INSTANSI	KETERANGAN
1	Ir. Abinhot Sihotang, MT.	Pakar/Praktisi	Narasumber
2	Roestaman, ST., M.Sc.	Pakar/Praktisi	Narasumber
3	Ellis Kurniawati, ST., MPSDA	Pusjatan	Kasie. Penyelenggara Teknis BLSJ
4	Gatot Sukmara, ST., MT.	Pusjatan	Kasie. Layanan Teknis BLSJ
5	Achmad Riza Chairulloh, ST.,MT.	Pusjatan	Ketua Paket Kegiatan
6	Umar Saripudin, ST.	Pusjatan	Konseptor
7	Hanna A. Halim, A.Md	Pusjatan	Konseptor
8	Deni Hermana	Pusjatan	Konseptor
9	Hadi Gunawan S, S.Si	Pusjatan	Anggota Tim Peneliti
10	Yanu Ikhtiar Budiman, ST.,M.Eng.	Pusjatan	Anggota Tim Peneliti
11	Ogi Soeherman, ST.,M.Eng	Pusjatan	Anggota Tim Peneliti
12	Budi Subrata, ST.	Pusjatan	Anggota Tim Peneliti
13	Metric Mi'Radj, ST.	Pusjatan	Anggota Tim Peneliti
14	Sutarya, A.Md.	Pusjatan	Anggota Tim Peneliti