

SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 389/C.02.01/LPPM/VIII/2020

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
Hazairin, Ir., M.T.	930805	Dewan Juri

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

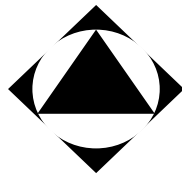
Nama Kegiatan : Lomba Metode Konstruksi Nasional (Smart Innovation Method for Construction)
Tempat : Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Waktu : 14 Maret – 17 April 2020
Sumber Dana : Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 26 Agustus 2020

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

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



SURAT TUGAS
No. 251/J.16.01/LP2M/III/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-ITENAS
JL. PHH Mustafa No. 23 Bandung

Menerangkan bahwa :

Nama	NPP	Jabatan
Hazairin, Ir., M.T.	930805	Dosen

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Lomba Metode Konstruksi Nasional (Smart Innovation Method for Construction)
Sebagai : Dewan Juri
Tempat : Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Tanggal : 14 Maret – 17 April 2020

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 13 Maret 2020

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

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

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**JURI LOMBA METODA KONSTRUKSI NASIONAL
(SMART INNOVATION METHOD FOR CONSTRUKTON)**

Hazairin



**Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Lomba Metoda Konstruksi Nasional (Smart Innovation Method for Construction)

Ketua Tim Pengusul

Nama : Hazairin,Ir.,MT
NIP : 119930805
Jabatan/Golongan : Lektor/IIID
Prodi/Fakultas : Teknik Sipil/Teknik Sipil dan Perencanaan
Bidang Keahlian : Manajemen dan Rekayasa Konstruksi
Alamat Kantor : Jl. PHH. Mustafa no 23. Bandung

Lokasi Kegiatan

Wilayah Mitra : Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
Alamat Rumah : Jl. Terusan Katamso no 8. Bandung
Desa/Kecamatan : -
Kota/Kabupaten : Yogyakarta
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Jarak PT ke Mitra : 400 KM
Luaran yang Dihasilkan : Pemenang Lomba
Waktu Pelaksanaan : 14 Maret 2020 – 17 April 2020
Total Biaya : RP. 850.000,00

Bandung, 26 Agustus 2020

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan,

Ketua Tim Pengusul



(DR. Soni Darmawan, ST.,MT)

(Hazairin)

Disahkan Oleh
Ketua LP2M,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NIP: 20010601

LAPORAN KEGIATAN

Tujuan

Menumbuhkan daya tarik mahasiswa untuk lebih mendalami dan berinovasi dalam metoda pelaksanaan konstruksi serta menghitung biaya konstruksi secara efisien. Disamping hal tersebut kegiatan ini juga dapat mempererat hubungan antar mahasiswa teknik sipil seluruh Indonesia.

Deksripsi Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan lomba nasional yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta ini merupakan kegiatan tahunan yang biasanya diselenggarakan secara offline (temu muka) namun pada tahun 2020 dikarenakan adanya pandemic covid 19 acara yang semula direncanakan offline terpaksa dirubah menjadi online, hal ini juga berdampak kepada penurunan jumlah peserta yang hanya 16 tim peserta (3 orang mahasiswa) yang terdiri dari 11 Perguruan Tinggi baik negeri maupun swasta.

Kegiatan penjurian dimulaipada tanggal 14 Maret 2020 dengan melakukan Desk Evaluation terhadap proposal dari 16 peserta.

Adapun penilaian proposal berdasarkan :

1. Format Penulisan
2. Kelengkapan Dokumen
3. Analisa Harga Satuan
4. Metoda Pelaksanaan Konstruksi
5. Inovasi Metoda Konstruksi
6. Rencana Anggaran dan Biaya
7. Penjadwalan Proyek
8. Kura "S"

Dari 16 peserta dipilih 5 peserta finalis dengan nilai tertinggi untuk diuji tatap maya melalui video konferensi Zoom pada tanggal 17 April 2020 dan dari 5 peserta finalis diputuskan pemenang sebagai berikut :

1. Juara I. : Tim Sukrasa Sipondra (Politeknik Negeri Semarang)
2. Juara II. : Tim Champion 60 (Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya)
3. Juara III. : Tim Sipo Rednet (Politeknik Negeri Semarang)
4. Juara Harapan I : Tim Iluminati (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
5. Juara Harapan II : Tim SS 07 EUREKA (Universitas sebelas maret Surakarta.

BUKTI KEGIATAN

Surat permohonan menjadi dewan juri



CIVIL ENGINEERING DAYS
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Jl. Babarsari no. 44 Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Kotak Pos 1086
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748

16 Desember 2019

No. : B.P2.109/LB/CED/XII/2019
Hal : Undangan
Lampiran : -

Kepada Yth.
Bapak Hazairin, Ir., MT.
Dosen Program Studi Teknik Sipil
Institut Teknologi Nasional Bandung
Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan diadakannya Lomba Metoda Konstruksi Nasional dengan tema "*Smart and Innovative Method for Construction*" Civil Engineering Days oleh Himpunan Mahasiswa Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami selaku panitia mengharapkan kehadiran Bapak pada :

Hari / Tanggal : Sabtu, 14 Maret 2020 – Jumat, 17 April 2020
Waktu : 10.00 WIB - selesai
Tempat : Gedung Thomas Aquinas Kampus II Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Kegiatan : Juri Final Day Lomba Metoda Konstruksi Nasional

Demikian surat undangan ini kami buat. Atas perhatiannya dan kerja samanya kami mengucapkan terima kasih.


Ketua CED 2020
Fernando Abel W.

Hormat kami,

Koordinator Lomba Nasional


Andreas Wahyu Kristanto


Mengetahui,
Ketua HMS
Indah Nurfitriya W. M.

Mengetujui,
Wakil Dekan III Fakultas Teknik
Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Nicolaius Nino Ardhiansyah, S.T., M.Sc.
FAKULTAS TEKNIK

Scanned by CamScanner

Hasil Penilaian peserta lomba



HASIL PENILAIAN JURI

TAHAP I (Dokumen Penawaran)

Inovasi Metode Konstruksi Cerdas Untuk Bangunan Gedung Indonesia
Civil Engineering Days 2020



No	Nama Tim	Universitas	Formasi Penilaian 0-50	Kelengkapan Dokumen 0-50	Analisa Harga Satuan 0-100	Metode Pelaksanaan 0-220	Metode Penilaian 0-180	RAB 0-100	Penjabaran Pro 0-150	Yak 0-150	Kurva Nilai
1	PT. Brajendera Construction	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	45	45	45	75	130	130	75	130	130
2	Sukrasana Spandora (revol)	Politeknik Negeri Semarang	45	45	45	60	130	130	60	130	130
3	Bumiarti (revol)	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	40	35	35	60	130	130	60	130	130
4	Soo rednet	Politeknik Negeri Semarang	45	45	45	75	130	130	75	130	130
5	Mensolab Gahat	Universitas Indonesia	45	45	45	60	130	130	60	130	130
6	PT Polihutcheon Ind	Institut Teknologi Nasional	45	45	45	60	130	130	60	130	130
7	Mangkus Sanggul	Universitas Negeri Malang	45	45	45	75	130	130	75	130	130
8	Adawilaga	Institut Teknologi Nasional Malang	35	35	35	75	130	130	75	130	130
9	TIM - UAIY	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	45	45	45	60	130	130	60	130	130
10	GMP FIP UNWAR	Universitas Widyadarmas	35	35	35	75	130	130	75	130	130
11	Bar Bar Spandora	Politeknik Negeri Semarang	45	45	45	60	130	130	60	130	130
12	Harman CUBE	UMS	45	45	45	60	130	130	60	130	130
13	BASWABA FARVA	Universitas Jember	45	45	45	60	130	130	60	130	130
14	Champion 60	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	45	45	45	60	130	130	60	130	130
15	SS OF EUREKA	Universitas Sebelas Maret Surakarta	45	45	45	60	130	130	60	130	130
16	Gama Karya (revol)	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	45	45	45	75	130	130	75	130	130

Plakat



Foto Kegiatan



