

PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PROJECT ESTIMATION COMPETITION

Disusun Oleh:

Hazairin, Ir., M.T.

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Project Estimation Competition
2. Pelaksana : Hazairin, Ir., M.T.
NIP : 119930805
Pangkat/Golongan : Lektor/III D
Jurusan : Teknik Sipil
Bidang Keahlian : Manajemen dan Rekayasa Konstruksi
3. Bentuk Kegiatan : Analisis
4. Waktu Kegiatan : 15 Januari 2018 – 12 Mei 2018
5. Sumber Dana : Universitas Atmajaya Yogyakarta
6. Jumlah Dana : Rp. 850.000

Bandung, 26 Maret 2018

Pelaksana

Ketua Jurusan Teknik Sipil



(Hazairin, Ir., M.T.)



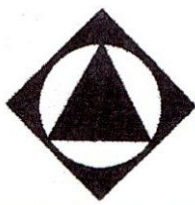
(Dr. tech. Indra Noer Hamdan, ST., MT.)

Mengetahui

Kepala LP2M Itenas



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



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Jl. Penghulu KH. Hasan Mustapa No.23 Tlp. 7272215 Fax. 7202892 Bandung

09 Mei 2018

Nomor : 0585/A.01/SI/FTSP/Itenas/V/20178
Lamp : 2 (dua) lembar
Hal : Permohonan Pembuatan Surat Tugas

Kepada Yth.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Institut Teknologi Nasional
Di Tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan surat dari Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta perihal Permohonan menjadi Juri dalam Lomba Estimasi Nasional *Civil Engineering Days* 2018 dengan tema "*Project Estimation Competition*" (terlampir). Kami Jurusan Teknik Sipil, menunjuk Ir. Hazairin, M.T. untuk menjadi Juri dalam kegiatan Lomba tersebut.

Terkait dengan kegiatan di atas, maka dimohonkan untuk dibuatkan Surat Tugas terhadap dosen yang bersangkutan yang akan dilaksanakan pada :

Hari : Jum'at - Sabtu

Tanggal : 11-12 Mei 2018

Demikian surat permohonan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Institut Teknologi Nasional

Dr.techn. Indra Noer Hamdhan, ST., M.T.

Tembusan Yth:

1. Arsip



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil



Yogyakarta, 19 Februari 2018

No : B.P3.049/LB/CED/II/2018
Hal : Permohonan Juri
Lamp. : *Timeline Kegiatan*

Kepada :
Kepala Jurusan Program Studi Teknik Sipil
Institut Teknologi Nasional Bandung
Ditempat

Dengan Hormat,

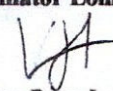
Sehubungan akan diadakannya Lomba Estimasi Nasional *Civil Engineering Days* 2018, dengan tema "*Project Estimation Competition*", kami selaku Panitia Lomba Nasional *Civil Engineering Days* 2018 bermaksud untuk mengajukan permohonan kepada bapak **Ir. Hazairin, MT.**, untuk dapat hadir sebagai juri dalam Lomba Estimasi Nasional "*Project Estimation Competition*" *Civil Engineering Days* 2018.

Bersama ini kami lampirkan jadwal kegiatan Lomba Estimasi Nasional "*Project Estimation Competition*" *Civil Engineering Days* 2018. Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.


Ketua CED
Gregorius Gestano M.

Hormat kami,

Koordinator Lomba CED


Navigo Putra Lukito


Mengetahui,
Ketua HMS
Otto Loushanto Prakosa



Lampiran :

Timeline Kegiatan

Tahap 1

Pendaftaran Peserta dan Pengumpulan *Paper*

Tanggal : Senin, 15 Januari 2018 s.d. Selasa, 20 Februari 2018

Email : lombanasional.ceduajy@gmail.com

Pengumuman Seleksi Tahap 1

Tanggal : Kamis, 1 Maret 2018

Tahap 2

Technical Metting

Waktu : Senin, 26 Maret 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Mixing Day

Waktu : Selasa, 27 Maret 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Testing Day

Waktu : Sabtu, 28 April 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Mixing Day

Waktu : Senin, 26 Maret 2018 – Selasa, 27 Maret 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Lampiran :

Timeline Kegiatan

Tahap 3

Final Day

Waktu : Jumat, 11 Mei 2018

Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik Kampus II, Thomas Aquinas
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Pengumuman Final

Waktu : Sabtu, 12 Mei 2018

Tempat : *Closing Ceremony Civil Engineering Days 2018*

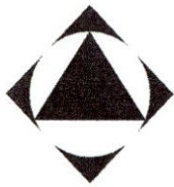
PROJECT ESTIMATION COMPETITION

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



HAZAIRIN, Ir., MT

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
TAHUN 2018



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 449/C.02.01/LP2M/VII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Hazairin, Ir., M.T.	930805	Tim Penilai

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut :

Nama Kegiatan : Project Estimation Competition
Tempat : Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Waktu : 15 Januari 2018 - 12 Mei 2018
Sumber Dana : Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 12 Juli 2018

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

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

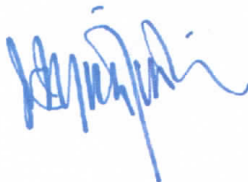
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Project Estimation Competition
2. Pelaksana : Hazairin, Ir., M.T.
NIP : 119930805
Pangkat/Golongan : Lektor/III D
Jurusan : Teknik Sipil
Bidang Keahlian : Manajemen dan Rekayasa Konstruksi
3. Bentuk Kegiatan : Analisis
4. Waktu Kegiatan : 15 Januari 2018 – 12 Mei 2018
5. Sumber Dana : Universitas Atmajaya Yogyakarta
6. Jumlah Dana : Rp. 850.000

Bandung, 12 Juli 2018

Pelaksana

Ketua Jurusan Teknik Sipil



(Hazairin, Ir., M.T.)



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

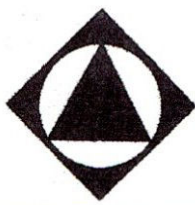
Mengetahui

Kepala LP2M Itenas



The logo consists of a stylized blue signature on the left and the text 'itenas' in a bold, sans-serif font on the right, with 'L P P M' in smaller letters underneath.

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



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Jl. Penghulu KH. Hasan Mustapa No.23 Tlp. 7272215 Fax. 7202892 Bandung

09 Mei 2018

Nomor : 0585/A.01/SI/FTSP/Itenas/V/20178
Lamp : 2 (dua) lembar
Hal : Permohonan Pembuatan Surat Tugas

Kepada Yth.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Institut Teknologi Nasional
Di Tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan surat dari Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta perihal Permohonan menjadi Juri dalam Lomba Estimasi Nasional *Civil Engineering Days* 2018 dengan tema "*Project Estimation Competition*" (terlampir). Kami Jurusan Teknik Sipil, menunjuk Ir. Hazairin, M.T. untuk menjadi Juri dalam kegiatan Lomba tersebut.

Terkait dengan kegiatan di atas, maka dimohonkan untuk dibuatkan Surat Tugas terhadap dosen yang bersangkutan yang akan dilaksanakan pada :

Hari : Jum'at - Sabtu

Tanggal : 11-12 Mei 2018

Demikian surat permohonan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Institut Teknologi Nasional

Dr.techn. Indra Noer Hamdhan, ST., M.T.

Tembusan Yth:

1. Arsip



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil



Yogyakarta, 19 Februari 2018

No : B.P3.049/LB/CED/II/2018
Hal : Permohonan Juri
Lamp. : Timeline Kegiatan

Kepada :
Kepala Jurusan Program Studi Teknik Sipil
Institut Teknologi Nasional Bandung
Ditempat

Dengan Hormat,

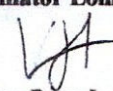
Sehubungan akan diadakannya Lomba Estimasi Nasional *Civil Engineering Days* 2018, dengan tema "*Project Estimation Competition*", kami selaku Panitia Lomba Nasional *Civil Engineering Days* 2018 bermaksud untuk mengajukan permohonan kepada bapak **Ir. Hazairin, MT.**, untuk dapat hadir sebagai juri dalam Lomba Estimasi Nasional "*Project Estimation Competition*" *Civil Engineering Days* 2018.

Bersama ini kami lampirkan jadwal kegiatan Lomba Estimasi Nasional "*Project Estimation Competition*" *Civil Engineering Days* 2018. Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.


Ketua CED
Gregorius Gestano M.

Hormat kami,

Koordinator Lomba CED


Navigo Putra Lukito


Mengetahui,
Ketua HMS
Otto Loushanto Prakosa



Lampiran :

Timeline Kegiatan

Tahap 1

Pendaftaran Peserta dan Pengumpulan *Paper*

Tanggal : Senin, 15 Januari 2018 s.d. Selasa, 20 Februari 2018

Email : lombanasional.ceduajy@gmail.com

Pengumuman Seleksi Tahap 1

Tanggal : Kamis, 1 Maret 2018

Tahap 2

Technical Metting

Waktu : Senin, 26 Maret 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Mixing Day

Waktu : Selasa, 27 Maret 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Testing Day

Waktu : Sabtu, 28 April 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Mixing Day

Waktu : Senin, 26 Maret 2018 – Selasa, 27 Maret 2018

Tempat : Kampus 2 Thomas Aquinas Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Lampiran :

Timeline Kegiatan

Tahap 3

Final Day

Waktu : Jumat, 11 Mei 2018

Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik Kampus II, Thomas Aquinas
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Pengumuman *Final*

Waktu : Sabtu, 12 Mei 2018

Tempat : *Closing Ceremony Civil Engineering Days 2018*

NO	NAMA TIM	PENILAIAN								
		Format Penulisan (skor 0 - 50)	Kelengkapan Dokumen (skor 0 - 50)	Bill of Quantity (skor 0 - 200)	Analisa harga satuan (skor 0 - 200)	Metode Pelaksanaan Konstruksi (skor 0 - 200)	RAB (skor 0 - 100)	Penjadwalan proyek (skor 0 - 100)	Kurva S (skor 0 - 100)	Total (Skor 0-1000)
1	BINARSURYA KARYA	10	10	100	100	0	60	50	60	390
2	PTB SEMAR TEAM	15	10	90	100	80	70	50	60	475
3	Gama Karya	25	25	80	100	80	80	40	40	470
4	Aurora	30	25	130	120	90	85	10	100	590
5	MATAGUMPAY	40	35	100	150	90	85	65	70	635
6	TEAM DILAN	10	10	180		0	80	50	70	400
7	Gama Oedjegolang	10	10	100	110	110	70	50	60	520
8	GAMERKA KARYA	45	50	120		180	90	20	75	580
9	Tim Kuya Tosran	30	30	175	160	175	85	80	80	815
10	Tim Reswara	40	30	100	110	155	70	80	65	650
11	TIM TAM TEAM	15	20	100	0	80	0	0	0	215
12	TIM MAKADAM	40		175	160	130	80	70	75	730
13	CivengB UR	25	30	100	130	120	80	20	60	565
14	Xin Ren	20	25	100	175	90	75	90	40	615
15	Trial Error	25	25	90	100	35	75	0	0	350
16	Surya Nikola Team	40	40	110	140	140	80	80	75	705
17	Barudax construction	40	48	130	175	120	80	30	20	643
18	AL HIDAYAH CONSTRUCTION	15	30	110	150	100	80	70	75	630
19	CIRCLe DIY	45	50	110	170	160	80	75	80	770
20	SS-07 MAHASURA	30	45	100	175	175	50	60	60	695
21	CT – WISMA KARYA	45	48	150	160	185	60	80		728
22	RAR PROJECT	45	48	180	175	185	80	75	80	868
23	KARKASA	40	45	180	150	175	75	90	90	845
24	Kuya Wani	25	30	110	160	140	75	70	70	680
25	RIZKY addingga	10	15	10	100	30	20	0	20	205
26	Silent Partner	10	20	140	160	20	20	0	0	370