



Organizing Committee



KoNTekS17

Konferensi Nasional Teknik Sipil ke-17

Sustainability of Forest City for the New State Capital

Sub-Tema

Struktur

Geoteknik

Transportasi

Hidro

Manajemen Konstruksi

Infrastruktur & Lingkungan

Call for Paper

Tanggal Konferensi

16 - 17 November 2023

Munas BMPTTSSI

17 November 2023

Field Trip IKN

18 November 2023

Luring di

Universitas Balikpapan

Jalan Pupuk Raya No.1, Balikpapan

Tanggal Penting

Pengumpulan makalah s/d 1 Oktober 2023 •

Pengumuman Makalah di terima: 15 Oktober 2023 •

Batas Akhir pembayaran Early Bird s/d 15 September 2023 •

Batas Akhir pembayaran Regular s/d 15 Oktober 2023 •

Keynote Speaker



Dr. Ir. Desiderius Viby Indrayana,
S.T., M.M., M.T., IPU., ASEAN.Eng., ACPE

Direktur Pengelolaan Gedung, Kawasan dan
Perkotaan - Otorita IKN



Ir. Kimron Manik, M.Sc.

Direktur Keberlanjutan Konstruksi
Ditjen Bina Konstruksi PUPR



Dr. Ir. Junaidi, M.T.

Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional
KALTIM

PENDAFTARAN

Early Bird

Pemakalah : Rp. 850.000,-
Dosen/Umum : Rp. 600.000,-
Mahasiswa

Peserta : Rp. 700.000,-
Dosen/Umum : Rp. 500.000,-
Mahasiswa

Reguler

Pemakalah : Rp. 950.000,-
Dosen/Umum : Rp. 700.000,-
Mahasiswa

Peserta : Rp. 800.000,-
Dosen/Umum : Rp. 600.000,-
Mahasiswa

pembayaran dapat dilakukan melalui :
no. Rek BNI : 0206577304 (ibu Andi Marini Indriani)

CONTACT PERSON

082127223098

(Ir. Suheriah Mulia Devi, S.T., M.Si.)

konteks17@gmail.com

<https://konteks.web.id>

SEKRETARIAT

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Balikpapan

Jl. Pupuk Raya, Gn. Bahagia, Kecamatan Balikpapan Selatan,

Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76114

(0542)-764205

<https://www.uniba-bpn.ac.id>

didukung oleh:



CABANG
BALIKPAPAN



SUSTAINABILITY OF FOREST CITY FOR THE NEW STATE CAPITAL



KoNTekS 17

Konferensi Nasional Teknik Sipil

PROSIDING

16- 17 NOVEMBER 2023

KAMPUS UNIVERSITAS BALIKPAPAN

JL. PUPUK RAYA NO.01 RT. 16

KEL. DAMAI BAHAGIA

IKN NUSANTARA

Diselenggarakan atas kerjasama :



KoNTekS 17

Konferensi Nasional Teknik Sipil

PROSIDING

SUSTAINABILITY OF FOREST CITY FOR THE NEW STATE CAPITAL

16 - 17 November 2023
Kampus Universitas Balikpapan
JL. Pupuk Raya No.01 Rt. 16
Kel. Damai Bahagia

Editor :

Dr. Ir. Andi Marini, S.T., M.T., IPM.
Agus Fitrianto, S.T., M.Si.
Atik Adinda, S.T., M.T.
Sabrina Aisyah Putri U.H

Editorial Team

STREERING COMMITEE:

1. Prof.Ir.Yoyong Arfiadi,M.Eng.Ph.D (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
2. Ir. Ida Ayu Made Budiwati, M.Sc., Ph.D. (Universitas Udayana)
3. Dr. Ir. Hermawan, ST., MT (Universitas Katolik Soegijapranata)
4. Prof. Dr. Ir. Wiryanto Dewobroto, M.T (Universitas Pelita Harapan)
5. Dr. Aksan Kawanda, ST, MT. (Universitas Trisakti)
6. Dr. techn. Indra Noer Hamdhan, S.T., M.T. (Institut Teknologi Nasional)
7. Ir. Maslina, M.M., M.T (Universitas Balikpapan)
8. Budi Yulianto, ST., MSc., PhD. (Universitas Sebelas Maret)
9. Dr. Ir. Wati A Pranoto, M.T. (Universitas Tarumanegara)

ORGANIZING COMMITEE:

1. Ir. Gunaedy Utomo S.T., M.T. (Universitas Balikpapan)
2. Dr. Ir. Andi Marini, S.T., M.T. (Universitas Balikpapan)
3. Dr. Ir. Imam Basuki, MT. (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
4. Dr. Ing. Jack Widjajakusuma (Universitas Pelita Harapan)
5. Dr. Ir. Hermawan, ST., MT (Universitas Katolik Soegijapranata)
6. Dr. Achmad Basuki, ST., MT. (Universitas Sebelas Maret)
7. Dr. Daniel Christianto, S.T., M.T (Universitas Tarumanegara)
8. Ir. Kamaluddin, M.T., M. Kom (Institut Teknologi Nasional)
9. Ir. Suheriah Mulia Devi, S.T., M.T. (Universitas Balikpapan)
10. Ir. Irna Hendriyani, S.T., M.T. (Universitas Balikpapan)
11. Ir. Reno Pratiwi, S.T., M.T. (Universitas Balikpapan)
12. Sekar Inggar Rengganis, S.T., M.T (Universitas Balikpapan)
13. Noneng Dewi Zannaria, S.Si., M.T (Universitas Balikpapan)
14. Ika Bayu Kartika Sari, S.T., M. Sc (Universitas Balikpapan)
15. Rilia Rigina Mahagarmitha (S.T., M.T (Universitas Balikpapan)

KEYNOTE SPEAKERS:

1. Dr. Ir. Desiderius Viby Indrayana – Direktur Pengelolaan Gedung Kawasan dan Perkotaan Otorita IKN
2. Ir. Kimron Manik, M. Sc. – Direktur Keberlanjutan Konstruksi PUPR
3. Dr. Ir. Junaidi, M.T – Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Kaltim

EDITORS:

1. Dr. Ir. Andi Marini, S.T., M.T. (Universitas Balikpapan)
2. Atik Adinda, S.T., M.T (Universitas Balikpapan)
3. Agus Fitrianto, S.T., M.T (Universitas Balikpapan)
4. Sabrina Aisyah Putri Uswatun Hasanah (Universitas Balikpapan)
5. Benny (Universitas Katolik Soegijapranata)

REVIEWERS:

1. Prof.Dr.Ir. AM. Ade Lisantono,M.Eng (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
2. Prof. Dr. Ir. Wiryanto Dewobroto, M.T (Universitas Pelita Harapan)
3. Dr. Achmad Basuki, ST., MT. (Universitas Sebelas Maret)



4. Sumiyati Gunawan, ST.,MT. (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
5. Dr. Aazokhi Waruwu, S.T., M.T. (Universitas Pelita Harapan)
6. Dr. Ir. Andi Marini Indriani, S.T.,M.T. (Universitas Balikpapan)
7. Dr. Aksan Kawanda, ST, MT. (Universitas Trisakti)
8. Dr. techn. Indra Noer Hamdhan, S.T., M.T. (Institut Teknologi Nasional)
9. Dr. Yuki Achmad Yakin, M.T. (Institut Teknologi Nasional)
10. Dr. Ir. Imam Basuki, MT. (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
11. Dr. I Made Agus Ariawan, ST, MT (Universitas Udayana)
12. Budi Yulianto, ST., MSc., PhD. (Universitas Sebelas Maret)
13. Yessi Nirwana Kurniadi, S.T., M.T., Ph.D. (Institut Teknologi Nasional)
14. Dr. Ir. Wati A Pranoto, M.T. (Universitas Tarumanegara)
15. Dr. Nectaria Putri Pramesti, ST., MT (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
16. Dr. Ir. Darmawan Pontan, SE, MT, MM. (Universitas Trisakti)
17. Oei Fuk Jin, S.T., M.Eng., D.Eng (Universitas Tarumanegara)
18. Dr. Ir. Hermawan, ST., MT (Universitas Katolik Soegijapranata)

DR. IR. ANDI MARINI INDRIANI, S.T., M.T.