



**UNIVERSITAS TRISAKTI**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL & PERENCANAAN**

Kampus A, Jalan Kyai Tapa No. 1, Jakarta 11440  
Telp. 021 - 25565600, 5663232 Pes. 8201 - 8208, Fax. 021 - 5684643

**S U R A T T U G A S**

Nomor : 013/AU.00.02/USAKTI/FTSP-Dek/I/2023

Dasar : :

1. Bahwa Permen DIKTI/Permen DIKBUD No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, yang diturunkan ke dalam Petunjuk Teknis Pendidikan dan Pengajaran Universitas Trisakti 2022 – 2023 menyatakan calon mahasiswa Lulusan disyaratkan mempublikasikan karya Tugas Akhirnya melalui Jurnal atau Seminar Nasional.
2. Bahwa telah disepakati para Pimpinan Program Studi dan Pimpinan Fakultas FTSP Universitas Trisakti bahwa pihak Fakultas memfasilitasi kebutuhan publikasi tersebut dalam bentuk Seminar Nasional ditindaklanjuti dengan penerbitan di Jurnal Nasional.
3. Bahwa kegiatan seminar tersebut pada point 2 berbentuk Serial Seminar Nasional yang dikelola Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan dengan nama kegiatan : Seminar Intelektual Muda, dan publikasi artikel pada Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbangun Berkelanjutan (Reka-LTB).
4. Bahwa untuk menyelenggarakan serial Seminar tersebut, diperlukan Surat Tugas, oleh karena itu maka,

*Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Trisakti,*

***M E N U G A S K A N***

Kepada : Nama-nama tersebut dibawah ini sebagai :

***Advisory Board*** :

Dr. Ir. A. Hadi Prabowo, M.T.  
Dr. Ir. Popi Puspitasari, M.T.  
Dr. Lisa Oksri Nelfia, S.T.,M.T.  
Ir. Khotijah Lahji, MT.  
Raflis, S.T.,M.T.  
Prof. Dr. Ing-Ir. Dedes Nur Gandarum, M.SA.  
Prof. Dr. Ir. Agus Budi Purnomi, M.S., Ph.D.  
Dr. Ir. Bambang Endro Yuwono, M.S.  
Dr. Fahmy Hermawan, S.T., M.T.  
Dr. Ir. Inavonna, M.T.



# UNIVERSITAS TRISAKTI

## FAKULTAS TEKNIK SIPIL & PERENCANAAN

Kampus A, Jalan Kyai Tapa No. 1, Jakarta 11440  
Telp. 021 - 25565600, 5663232 Pes. 8201 - 8208, Fax. 021 - 5684643

---

### Team Editor :

<i>Chief Editor</i>	: Dr. Ir. Popi Puspitasari, M.T.
<i>Journal Manager</i>	: Arief Fadillah, S.T.,M.T.
<i>Section Editor</i>	: Octroica Cempaka Jene, S.Hum.
<i>Copy Editor</i>	: Giraldi Fardiaz Kuswanda, S.T,M.Si. Fajar Rezandi,S.T.,M.T.
<i>Proof Reader</i>	: Dina Paramita Hidayat, S.T.,MT. Dra. Agustin R. Lakawa, M.S., Ph.D.
<i>Layout Editor</i>	: Hadi Permana, S.Kom., M.Kom. Rizal Zuliadi Hasri, S.Kom. Faisal Muhammad, S.Kom.

### Reviewer :

Dr. Ir. Darmawan Pontan, S.E.,M.M., M.T.
Dr.Ir. Ruwaida Jayadi, M.T.
Dra. Julia Damayanti, M.S.
Wahyu Sejati, S.T., M.T.
Ryan Faza, S.T.,M.T.
Dr. Aksan Kawanda, S.T., M.T.
Dr. Eng. M. Zaki, S.T.,M.T.,ISGE.
Dr. Endah Kurnianingrum, S.T., M.T.
Christina Sari, S.Pd.,M.T.
Christy Ananda, S.T.,M.T.
Ade Okvianti Irlan, ST, M.Eng.
Liana Herlina, S.T., M.T.
Dr. Lili Kusumawati, M.T.
Dr. Ir. Lucia Helly Purwaningsih, M.T.
Dr. Retna Ayu Puspatarini, S.T., M.T.
Dr. Ir. Dani Dwiyandana,M.T.
Dr. Ir. Tulus Widiarso, M.T.
Dr. Ir. Mohammad Ischak, M.T.
Ir. Rita Walaretina, M.T.
Ir. Sri Tundono, M.T.
Ir. Dwi Rosnarti, M.T.
Ardilla Jefri Karsita, S.T. M.T.
Arief Fadillah, S.T.,M.T.
Fajar Rezandi,S.T.,M.T.
Punto Wijayanto, S.T.,M.T.
Rizki Fitria Madina, S.T.,M.T.



# UNIVERSITAS TRISAKTI

## FAKULTAS TEKNIK SIPIL & PERENCANAAN

Kampus A, Jalan Kyai Tapa No. 1, Jakarta 11440  
Telp. 021 - 25565600, 5663232 Pes. 8201 - 8208, Fax. 021 - 5684643

Untuk : Bertindak sebagai Tim Pendukung dalam Pengelolaan Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbangun Berkelanjutan (Jurnal Reka-LTB).

Waktu : 6 Januari 2023 – 6 Januari 2025 (selama 2 tahun)

Tempat : Kampus A Universitas Trisakti, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Jalan Kyai Tapa No. 1 Grogol – Jakarta Barat

Demikian Surat Tugas ini disampaikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dan dengan penuh tanggung jawab serta melaporkan hasilnya kepada Dekan FTSP Universitas Trisakti.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 06 Januari 2023  
Dekan



Dr. Ir. A. Hadi Prabowo, M.T.  
NIK : 1931/USAKTI

Disampaikan Kepd Yth :

***Nama-nama dalam Surat Tugas ini***

Tembusan Kepd Yth,

Para Wakil Dekan FTSP

Para Ketua Jurusan FTSP

Ka. Bag. TU

Arsip



# JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN TERBANGUN BERKELANJUTAN

[Current](#) [Archives](#) [About](#) [Search](#)[Home](#) / [About the Journal](#)

## INFORMATION

[For Readers](#)[For Authors](#)[For Librarians](#)[Open Journal Systems](#)

## About the Journal

### People

- Contact
- Advisory Board
- Editorial Team
- Reviewer

### Policies

- Focus and Scope
- Section Policies
- Open Access Policy

## Submissions

- Online Submissions
- Privacy Statement

## Other

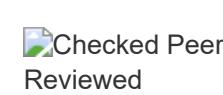
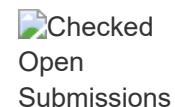
- Journal Sponsorship
- Journal History

## Focus and Scope

Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbangun (Reka-LTB) menerima tulisan dari disiplin ilmu terkait, antara lain Teknik Sipil, Arsitektur (Bangunan/Lansekap), Planologi, Perencanaan Wilayah dan Kota, Ilmu Lingkungan, Rekayasa Sipil dan Lingkungan Terbangun, Teknik Keinsinyuran, dll. Konten jurnal difokuskan 3 aspek utama : Desain, Lingkungan dan Teknologi, yang komponen-komponennya bisa menyangkut ranah sosial (perilaku, relasi, stratifikasi sosial, dll), ekonomi, budaya (ideologi, seni karya cipta, dll) dan politik.

## Section Policies

### Articles



## Open Access Policy

This journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge.

## Publisher

**Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan**

**Universitas Trisakti**

Gedung C, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1, Grogol, Jakarta

## Journal History

Jurnal Reka-LTB digagas dari Seminar Intelektual Muda yang diselenggarakan pertama kali oleh Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan pada 11 April 2019. Seminar tersebut adalah seminar regular yang dilaksanakan 2 (dua) kali dalam setahun. Karena sifatnya yang berkelanjutan maka seminar tersebut kemudian diberikan singkatan SIM#1 untuk Seminar Intelektual Muda yang pertama. Selanjutnya SIM#2 dilaksanakan pada 5 September 2019 dan SIM#3 pada tanggal 25 Februari 2020. Prosiding seminar tersebut dipublikasikan pada tautan (<https://www.trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/sim/issue/archive>).

Seminar Intelektual Muda merupakan kegiatan seminar yang bertujuan untuk mewadahi publikasi Tugas Akhir Mahasiswa yang kontennya menyangkut Rekayasa Lingkungan Terbangun Berkelanjutan. Disiplin ilmu yang sesuai terutama antara lain Teknik Sipil, Arsitektur (Bangunan/Lansekap), Planologi, Perencanaan Wilayah dan Kota, Ilmu Lingkungan, Rekayasa Sipil dan Lingkungan Terbangun, Teknik Keinsinyuran, dll.

Pada perkembangannya kualitas tulisan para lulusan semakin meningkat dan pada akhirnya menulis menjadi membudaya. Kesadaran penerapan etika menulis semakin melekat pada komunitas intelektual muda. Atas pertimbangan tersebut kemudian penerbitan ditingkatkan dari prosiding menjadi jurnal sejak SIM#3 pada bulan Juni 2020, yang kemudian diberi nama Jurnal Reka-LTB (Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbagun). Sehubungan dengan jumlah penulis yang kapasitasnya besar maka penerbitan

dingkatkan dari 2 kali dalam setahun menjadi 4 kali dalam setahun atau penerbitan 4 edisi dalam setahun yaitu pada bulan Maret, Juni, September, Desember.

Platform &  
workflow by  
OJS / PKP



# JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN TERBANGUN BERKELANJUTAN

[Current](#) [Archives](#) [About](#) [Search](#)[Home](#) / [Editorial Team](#)

## INFORMATION

[For Readers](#)[For Authors](#)[For Librarians](#)

## Editorial Team

### Advisory Board

Dr. Ir.A. Hadi Prabowo, M.T.

[Open Journal Systems](#)

Dr. Ir. Popi Puspitasari, M.T., CIQaR., CIQnR., CIMMR.

Ir.Khotijah Lahji, M.T.

Dr. Lisa Oksri Nelfia, S.T.,M.T.

Raflis, S.T., M.T.

Prof. Dr. Ing-Ir. Dedes Nur Gandarum, MSA.

Prof. Dr. Ir. Agus Budi Purnomi, M.S., PhD.

Dr. Ir. Bambang Endro Yuwono, M.S.

Dr. Fahmy Hermawan, S.T., M.T.

Dr. Ir. Inavonna, M.T.

**Editor in Chief**

Dr. Ir. Popi Puspitasari, M.T., CIQaR., CIQnR., CIMMR. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

**Journal Manager**

Arief Fadilah, S.T., M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

**Section Editors**

Octroaica Cempaka Jene, S.Hum. FTSP - USAKTI.

**Copy Editor**

Giraldi F. Kuswanda S.Si, M.Si. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.  
Fajar Rezandi, S.T., M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

**Proof Reader**

Dina Paramitha, S.T., M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Agustin R. Lakawa. M.S., Ph.D. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

## Layout Editor

Hadi Permana, S.Kom., M.Kom. FTSP - USAKTI

Faisal Muhammad, S.Kom. FTSP - USAKTI

Rizal Juliadi, S.Kom. FTSP - USAKTI

## Reviewer

Dr. Ir. Darmawan Pontan, S.E.,M.M., M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Dr.Ir. Ruwaida Jayadi, M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Dra. Julia Damayanti, M.S. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Wahyu Sejati, S.T., M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Ryan Faza, S.T.,M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Dr. Aksan Kawanda, S.T., M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Dr. Eng. M. Zaki, S.T.,M.T.,ISGE. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Dr. Endah Kurnianingrum, S.T., M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Christina Sari, S.Pd.,M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Christy Ananda, S.T.,M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Ade Okvianti Irlan, ST, M.Eng. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Liana Herlina, S.T., M.T. Jurusan Teknik Sipil, FTSP - USAKTI.

Dr. Lili Kusumawati, M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Dr. Ir. Lucia Helly Purwaningsih, M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Dr. Retna Ayu Puspatarini, S.T., M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Dr. Ir. Dani Dwiyandana,M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Dr. Ir. Tulus Widiarso, M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Dr. Ir. Mochammad Ischak, M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Ir. Rita Walaretina, M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Ir. Sri Tundono, M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Ir. Dwi Rosnarti, M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Ardilla Jefri Karsita, S.T. M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Arief Fadillah, S.T.,M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Fajar Rezandi,S.T.,M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Punto Wijayanto, S.T.,M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.

Rizki Fitria Madina, S.T.,M.T. Jurusan Arsitektur, FTSP - USAKTI.





# JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN TERBANGUN BERKELANJUTAN

[Current](#) [Archives](#) [About](#) [Search](#)[Home](#) / Archives

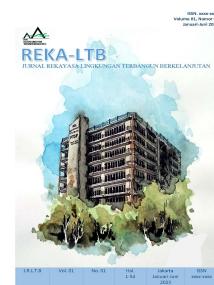
## Archives



**Januari – Juni**  
Vol. 1 No. 1 (2023)

## INFORMATION

[For Readers](#)[For Authors](#)[For Librarians](#)[Open Journal Systems](#)



**Juli - Desember**  
Vol. 1 No. 2 (2023)

---

Platform &  
workflow by  
OJS / PKP