



JURNAL TEKNIK SIPIL

Evaluasi Kinerja Operasi Simpang Pada Jalan Pasir Kaliki Menggunakan Software Vissim

(Hansen Wijaya, Budi Hartanto Susilo)

Analisa Dan Pemetaan Total Padatan Terlarut Di Pesisir Pantai Pasuruan Dengan Citra Satelit Terra Modis

(Muhammad Fahmi Izzatur Rahman, Hendrata Wibisana, Siti Zainab)

Respon Struktur Dari Gedung Bertingkat Banyak Dengan Layout Persegi Panjang Menggunakan Dinding Geser Di Perimeter Bagian Luar Dan Di Bagian Dalam

(Sekar Mentari)

Studi Kajian Perilaku Bangunan Gedung Kayu Bertingkat Rendah Dengan Analisis Time History

(Bernardinus Herbudiman, Syafarina Nurmah Rialita, Yosafat Aji Pranata)

Studi Eksperimental Pengaruh Blok-Halang Pada Lantai Kolam Olak Bendung Terhadap Penggerusan Lokal

(Robby Yussac Tallar, Ivan)

| | | | | | |
|--------------|---------|-------|-------------|-----------------------------|---|
| J. Tek.Sipil | Vol. 16 | No. 2 | Hlm.134-192 | Bandung, Oktober 2020 | ISSN (cetak) 1411-9331 ISSN (online) 2549-7219 |
|--------------|---------|-------|-------------|-----------------------------|---|



JURNAL TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

Jurnal Teknik Sipil adalah jurnal ilmiah Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang diterbitkan 2 kali setahun pada bulan April dan Oktober. Pertama kali terbit bulan Oktober 2003. Tujuan penerbitan adalah sebagai wadah komunikasi ilmiah dan juga penyebarluasan hasil penelitian, studi literatur dalam bidang teknik sipil atau ilmu terkait.

- Pelindung** : Rektor Universitas Kristen Maranatha
- Penanggung Jawab** : Dekan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha
- Pemimpin Redaksi** : Roi Milyardi, S.T., M.T.
- Ketua Dewan Penyunting** : Prof. Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc.
- Mitra Bestari** : Dr. I Gusti Lanang Bagus Eratodi, S.T., M.T. (Undiknas Denpasar)
Dr. Felix Hidayat, S.T., M.T. (Universitas Katolik Parahyangan)
- Penyunting Pelaksana** : Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., MT.
Dr. Anang Kristianto, S.T., MT.
Cindrawaty Lesmana, S.T., M.Sc(Eng.), Ph.D.
Ir. Olga Catherina Pattipawaej, M.S., Ph.D.
Robby Yussac Tallar, S.T., M.T., Dipl.IWRM., Ph.D.
Dr. Deni Setiawan, S.T., M.T.
Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T.
Hanny Juliany Dani, S.T., M.T.
Tan Lie Ing, S.T., M.T.
- Perapi** : Tri Octaviani Sihombing, S.T., M.Sc., Ir. Noek Sulandari, M.Sc., M.A.B.,
Ir. Maria Christine Sutandi, M.Sc.,
- Alamat Redaksi** : Sekretariat Jurnal Teknik Sipil
Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha
Jl. Prof. drg. Suria Sumantri MPH. No. 65 Bandung 40164
Tel. 022 - 2012186 ext. 1211, 1212 ; Fax. 022 - 2017622
- E-mail** : jurnal_ts@eng.maranatha.edu
- Website** : <https://journal.maranatha.edu/index.php/jts>
- Penerbit** : Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha
Jl. Prof. drg. Suria Sumantri MPH. No. 65 Bandung 40164
Web: ts.eng.maranatha.edu



JURNAL TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

DAFTAR ISI:

| | |
|--|-----------|
| Evaluasi Kinerja Operasi Simpang Pada Jalan Pasir Kaliki Menggunakan Software Vissim (<i>Hansen Wijaya, Budi Hartanto Susilo</i>) | 134 - 143 |
| Analisa Dan Pemetaan Total Padatan Terlarut Di Pesisir Pantai Pasuruan Dengan Citra Satelit Terra Modis (<i>Muhammad Fahmi Izzatur Rahman, Hendrata Wibisana, Siti Zainab</i>) | 144 - 156 |
| Respon Struktur Dari Gedung Bertingkat Banyak Dengan Layout Persegi Panjang Menggunakan Dinding Geser Di Perimeter Bagian Luar Dan Di Bagian Dalam (<i>Sekar Mentari</i>) | 157 - 171 |
| Studi Kajian Perilaku Bangunan Gedung Kayu Bertingkat Rendah Dengan Analisis Time History (<i>Bernardinus Herbudiman, Syafarina Nurmah Rialita, Yosafat Aji Pranata</i>) | 172 - 182 |
| Studi Eksperimental Pengaruh Blok-Halang Pada Lantai Kolam Olak Bendung Terhadap Penggerusan Lokal (<i>Robby Yussac Tallar, Ivan</i>) | 183 - 191 |