



ISSN 2654-4482  
(media online)

Jurnal

# PROYEK TEKNIK SIPIL

JPTS

Vol 4

No 1

Hal 1-42

Semarang, Maret 2021

ISSN 2654-4482  
(media online)

# JURNAL

# PROYEK TEKNIK SIPIL

---

**Volume 4 Nomor 1 Maret 2021**

Ketua Editor : Asri Nurdiana, ST, MT  
(Editor in Chief)

Dewan Editor : Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.  
(Editorial Board) Jati Utomo Dwi Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.  
Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D.  
Ir. Purwanto, M.T., M.Eng.

Sekretariat Redaksi : Shifa Fauziyah, ST, MT  
(Managing Editor)

Layout Redaksi : Moh Nur Sholeh, ST, MT  
(Layout Editor)

Jurnal Proyek Teknik Sipil (Potensi) diterbitkan sejak 2018, dengan frekuensi 2 kali dalam satu tahun (Maret dan September). Redaksi Menerima karangan ilmiah tentang hasil-hasil penelitian dan survei yang erat kaitannya dengan bidang teknik sipil. Submit artikel dilakukan melalui online Journal System (OJS) dengan alamat <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/potensi>.

Penerbit :  
Program Studi Diploma III Teknik Sipil

Alamat Redaksi/Penerbit:  
Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro  
Email : [potensi@live.undip.ac.id](mailto:potensi@live.undip.ac.id)  
Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275  
Telp. 081802444085

# JURNAL PROYEK TEKNIK SIPIL

Volume 4 Nomor 1 Maret 2021

---

## DAFTAR ISI

1. Studi Pendahuluan Pada Standar Kemampuan Tenaga Kerja Rantai Pasok Konstruksi  
**Moh Nur Sholeh, Shifa Fauziyah, Undayani Cita Sari, Hartono, Septi Imroatusolikah** ..1 – 6
2. Pemodelan numerik 1-D untuk analisis banjir Sungai Tungkal pada DAS Tungkal  
**Estu Wijayanti, Rian Mantasa Salve Prastica** ..... 7 – 17
3. Analisis Manajemen Risiko Pada Proyek Pembangunan Bendungan (Studi Kasus :  
Bendungan Titab di Bali, Bendungan Jatibarang di Kabupaten Semarang dan Bendungan  
Diponegoro di Semarang)  
**Helen Gianditha Wayangkau, Suripin, Pranoto Santo Admojo** ..... 18 – 23
4. Perencanaan Jembatan Mlulon Dengan Box Culvert  
**Asri Nurdiana, Riza Susanti, Nurhidayatulloh, Muhammad Rifqi Naufaldy** ..... 24 - 32
5. Analisis Risiko Pada Tahap Pelaksanaan Konstruksi Jalan Tol Cinere – Jagorawi, Depok  
**Muhammad Faisal, Andi Tenrisuki Tenriaeng** ..... 33 – 42



9 772654 448002