



ISSN 2654-4482  
(media online)

Jurnal

# PROYEK TEKNIK SIPIL

JPTS

Vol 3

No 1

Hal 1-38

Semarang, Maret 2020

ISSN 2654-4482  
(media online)

# JURNAL

## PROYEK TEKNIK SIPIL

---

**Volume 3 Nomor 1 Maret 2020**

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

Dewan Editor : 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 : Fardzanela Suwanto S.T., M.Sc  
(Managing Editor)

Layout Redaksi : Shifa Fauziyah, 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 3 Nomor 1 Maret 2020

---

## DAFTAR ISI

1. Integrated Basement : Menciptakan Basemen Ramah Lingkungan dengan Lahan Parkir Yang Berteknologi Tinggi  
**Gigih Etqi Wahyudimar, Hafizh Satria, Rafa Amatullah Aini**..... 01 – 09
2. Analisa Joint Erection Konstruksi Baja Block B05 & B07 Kapal Patroli Polisi 63 Meter Dengan Mobile Crane 72.000 Ton  
**Samuel Febriary Khristyson, Suryo Hadi Leksono**..... 10 – 17
3. Analisis Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Gedung Bertingkat Di Indonesia  
**Ahmad Faisal Romadhon, Andi Tenrisukki Tenriajeng**..... 18 – 27
4. Pengaruh Penambahan Limbah Perusahaan Daerah cangkang Ale-Ale, Cangkang Kernel, dan Lem Plywood Terhadap Kuat Tekan Beton  
**Hurul 'Ain, Muhammad Fathur Rahman, Okta Raqib Israfi, Zulkifli**..... 28 – 31
5. Analisis Motivasi Pekerja Bangunan pada Proyek Konstruksi Bangunan Apartemen  
**Vincent Zetaria Panjaitan, Ida Ayu Ari Anggraeni**..... 32 – 38



9 772654 448002