



ISSN 2654-4482
(media online)

Jurnal

PROYEK TEKNIK SIPIL

JPTS

Vol 3

No 2

Hal 39-75

Semarang, September 2020

ISSN 2654-4482
(media online)

JURNAL

PROYEK TEKNIK SIPIL

Volume 3 Nomor 2 September 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 : 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
Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275
Telp. 081802444085

JURNAL PROYEK TEKNIK SIPIL

Volume 3 Nomor 2 September 2020

DAFTAR ISI

1. Pemanfaatan Limbah Biji Salak Dan Tongkol Jagung Sebagai Campuran Beton Yang Menghasilkan Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Mutu Tinggi Ramah Lingkungan
Sabrian Rizki Fernanda, Rizky Amelia Saputri Lay, Wildan Latif 39 - 45
2. Hywall Controlling System: Pengaplikasian Hydrogell Ke Dinding Partisi Dengan Teknologi Remote Control Untuk Mengurangi Penggunaan Air Conditioner Pada Ruang Kantor
Diana Puspita Sari, Aini Fauziah, Dwi Priyo Utomo..... 46 - 49
3. Pemanfaatan Tanah Sekitar Sebagai Material Interlock Block
I Made Yuda Darmawan, Akram Bikram, Muhammad Zakaria Umar..... 50 - 59
4. Pembangkit Listrik Tenaga Gempa Bumi (Pltgb) : Pemanfaatan Getaran Gempa Bumi Sebagai Penghasil Energi Listrik Pasca Gempa Yang Ramah Lingkungan
Yuniar Amalia, Luluk Hanifah, Nabila Khairuni..... 60 - 66
5. Dewata Pancanami Desain Kawasan Wisata Pantai Tanggap Bencana Tsunami Di Teluk Prigi Trenggalek
Mohammad Rifqi Nur Afadiansyah, Agnas Hanandita, Novilia Fajrin Nur Fatika..... 67 - 75



9 772654 448002