



**JURNAL  
POLI-TEKNOLOGI**

**ISSN 1412-2782 / e-ISSN 2407-9103**

**DOI: <https://doi.org/10.32722/pt.v19i3>**

**Volume 20, Nomor 1, Januari 2021**

**<http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/politeknologi>**

---

**Jurnal Poli Teknologi mempublikasikan hasil penelitian ilmiah di bidang  
Teknologi dan Ilmu Terapan**

**Jurnal Poli Teknologi terbit secara berkala setiap empat bulan  
(Januari bidang Ilmu Teknik Sipil, Mei bidang Ilmu Teknik Elektro/ Komputer dan  
September bidang Ilmu Teknik Mesin/Grafika)**

**Pelindung** Direktur Politeknik Negeri Jakarta

**Penasehat** Pembantu Direktur Bidang Akademik

**Penanggung Jawab** Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian pada  
Masyarakat Politeknik Negeri Jakarta

**Ketua Dewan Redaksi** Anis Royidah

**Wakil Ketua** Prihatin Oktivasari

Fitri Wijayanti

**Anggota** Nadia Mawadah Utami

**Alamat Redaksi**

**Sekretariat Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M)**

**Politeknik Negeri Jakarta**

**Gedung Direktorat Lt.2, Telp. (021) 7270036**

**Psw. 236 Fax (021)7270034 Kampus Baru**

**Universitas Indonesia Depok, DEPOK 16425**

**Email: p3m.pnj@gmail.com**

**<http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/politeknologi>**

## DAFTAR ISI

JUDUL	PENULIS	HAL	DOI
Studi Eksperimental Balok Kayu Laminasi dengan Variasi Modulus Elastisitas dan Bentuk Penampang	<i>Alvianti, Johannes Adhijoso Tjondro</i>	1-13	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.3000">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.3000</a>
Manajemen Risiko Pada Proyek dengan Sistem Kontrak <i>Lumpsum</i>	<i>Siti Irmawati, Andi Tenrisukki Tenriajeng</i>	15-26	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.2933">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.2933</a>
Kalibrasi Model Elemen Hingga Sambungan Pelat-Ujung Diperpanjang	<i>Sonatha Christianto, S.T. , Dr. Djoni Simanta</i>	27-35	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.2922">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.2922</a>
Ekstraksi Pasir Silikat ( <i>Sillicond Sand</i> ) sebagai Material Substrat Pada Sensor Gas dan Turunannya	<i>Tossin Alamsyah, Dewa Putu Hermida</i>	37-44	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.2893">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.2893</a>
Performa Sambungan Balok <i>Precast</i> Sederhana dengan Sistim <i>Double Lapslices Middle Wet Joint</i> di Momen Maksimum	<i>A.Rudi Hermawan dan Eka SM</i>	45-52	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.2998">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.2998</a>
Analisis Penerapan Sistem K3 Terhadap Kinerja Proyek Jalan Tol Cijago Seksi 2b	<i>Yunika , Haryono Putro</i>	53-63	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.2811">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.2811</a>
Gorong-Gorong Sebagai Media Filter Air Bersih	<i>Ida Zuraida, Wattini, Nizar</i>	65-73	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.3505">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.3505</a>
Pengaruh Tahapan Pra-Stabilisasi Terhadap Stabilisasi Tanah Lempung Organik Artifisial Untuk Desain <i>Jointed Plain Concrete Pavement</i>	<i>Verdy Ananda Upa, Rahmat Setyadi, Abi Maulana Hakim</i>	75-84	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.3540">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.3540</a>
Pembuatan <i>Safety Device Cooling Down Automatic</i> pada Unit <i>Heavy Equipment Dozer D3k Caterpillar</i> Berbasis <i>Microcontroller</i>	<i>Abdul Halim, Mangkona, Muh. Taufik, Andi Saputra</i>	85-93	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i1.3496">https://doi.org/ 10.32722/pt.v2 0i1.3496</a>

---

