



**JURNAL**

# **POLI-TEKNOLOGI**

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

*DOI: <https://doi.org/10.32722/pt.v20i3>*

**Volume 20, Nomor 3, September 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)**

<b>Pelindung</b>	Direktur Politeknik Negeri Jakarta
<b>Penasehat</b>	Pembantu Direktur Bidang Akademik
<b>Penanggung Jawab</b>	Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Politeknik Negeri Jakarta
<b>Ketua Dewan Redaksi</b>	Anis Royidah Prihatin
<b>Wakil Ketua</b>	Oktivasari Gun Gun Ramdlan Gunadi
<b>Anggota</b>	Nedya Sonelma Mayda Pahinggis Jalaludin Rasyid Al-Ghadry

**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](mailto:p3m.pnj@gmail.com)**  
**<http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/politeknologi>**

---

## DAFTAR ISI

JUDUL	PENULIS	HAL	DOI
<i>Kajian Pengaruh Jenis Material Terhadap Kualitas Ukuran Pada Proses Penekukan Pelat Dengan Metoda Anova</i>	<i>Rosidi Rachman, Almahdi Almahdi, Darius Yuhas</i>	180-187	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3826">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3826</a>
<i>Peningkatan Efisiensi Pada Sistem Pltmh Dengan Cara Turbin Hibrid Crossflow Dan Propeller Head 5m</i>	<i>Paulus Sukusno</i>	189-196	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3412">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3412</a>
<i>Pengaruh Penambahan Katalis Active Carbon Dan Bentonite Clay Pada Pirolisis Sampah Plastik Polyethylene Terephthalate (Pete) Terhadap Rendemen, Densitas, Viskositas, Dan Nilai Kalor</i>	<i>Dianta Mustofa Kamal</i>	198-204	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4435">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4435</a>
<i>Perancangan Sistem Penjadwalan Seminar Proposal Berbasis Web Di Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta Dengan Framework Codeigniter</i>	<i>Alif Nurrizki Pangestu, Kussigit Santosa</i>	206-212	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4441">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4441</a>
<i>Energy And Economic Analysis Of Biogas Power Plant From Municipal Solid Waste In Indonesia</i>	<i>Aditia Aulia, Hadi Wahyudi, Edy Susanto</i>	214-221	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3982">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3982</a>
<i>Troubleshooting Temperature Gauge On Control Panel Of Engine 3066 At Alat Berat Workshop Of Politeknik Negeri Jakarta</i>	<i>Abdul Azis Abdillah, Erifmi Zahada, Lentang B. Sibarani, Imam Wahyudi, Azwardi Azwardi, Fuad Zainuri, Haidir Juna, Memed Sumatono</i>	223-229	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3683">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.3683</a>
<i>Pengaruh Perubahan Temperatur Kabin Terhadap Kinerja Pada Sistem Refrigerasi Freeze Drying</i>	<i>Wardika, Aa Setiawan, Tri Wulan Fitriyani</i>	231-237	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4461">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4461</a>
<i>Limbah Buah Pisang Sebagai Bioaktivator Alternatif Pada Pengomposan Sampah Organik</i>	<i>Wahyu Kartika</i>	239-249	<a href="https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4433">https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4433</a>