



**JURNAL**

# **POLI-TEKNOLOGI**

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

**Volume 17, Nomor 2, Mei 2018, Hlm. 101 - 162**

<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>	Ahmad Tossin Alamsyah
<b>Wakil Ketua</b>	Anis Royidah Gungun Ramadhan Fitri Wijayanti
<b>Anggota</b>	Bayu Pratama
<b>Sirkulasi</b>	Nurmalisna SH
<b>Pelaksana Teknis</b>	Sugiyanto

**Alamat Redaksi**  
Sekretariat Pusat 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
Identifikasi Keberadaan Benda Asing Pada Area Pengukuran Tomografi Dengan Menggunakan Metoda Electrical Impedance Tomography (EIT) Berbasis Labview	Endang Wijaya dan Sastra Kusuma Wijaya	101 – 106
Analisis Curah Hujan Terhadap Zero Run Off Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Pada Aplikasi Matlab	Tohazen, Teni Tresnawati dan Ahmad Tosin Alamsyah	107 – 112
Potensi Energi Listrik Pada Pabrik Kelapa Sawit Melalui Pembangunan PLTBg	Stieven N. Rumokoy dan Dezetty Monika	113 – 120
Autonomous Target Tracking For Airsoft Gun Based On Labview Vision 2015	Syafrizal Syarief dan Fhyras Ayatullah Rismawa	121 – 128
Perancangan Sistem Presensi Merespon Pola Sidik Jari Dari Sensor Fingerprint	B. S. Rahayu Purwanti, Fathan Ayyasy Mursyid dan Senja Deva Rizki Kusmujianti	129 – 136
Analisis Performance Kincir Angin Sumbu Vertikal Tiga Sudu Dengan Kelengkungan 90	Peri Pitriadi, Reza Bachmid dan I Made Susanto	137 – 144
Cooler Box dengan Thermoelectric Cooler dengan monitoring Suhu berbasis Labview dan IoT	Muhammad Zola, Livio Cahyadi dan Tossin Alamsyah	145 – 154
Fire Detection Based on IoT Through Fiber to The Home (FTTH)	Sri Danaryani, Verawati Agustina, Fuanisa Bonita Herlina Syamsudin	155 – 162