



JURNAL POLI-TEKNOLOGI

ISSN 1412-2782 / e-ISSN 2407-9103

Volume 16, Nomor 3, September 2017, Hlm. 201-282
<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	Ahmad Tossin Alamsyah
Wakil Ketua	Anis Royidah Gun Gun R Gunadi
Anggota	Bayu Pratama
Sirkulasi	Nurmalisna SH
Pelaksana Teknis	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
<http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/politeknologi>

DAFTAR ISI

JUDUL	PENULIS	HAL
Optimalisasi Sistem Pendingin Engine Caterpillar 3406E Milik Politeknik Negeri Jakarta	Fitri Wijayanti dkk	201-210
Pengaruh Proses Cetak Terhadap Kekuatan Kemasan Karton Gelombang	Muryeti, Wiwi Prastiwinarti dan Faisal Al Farizi	210-216
Perancangan dan Simulasi Distribusi Suhu Pengering Pakaian dengan Menggunakan Software Solidworks	Abdul Aji Tardiana, Budi Hartono dan Setya Permana Sutisna	217-226
Rancang Bangun Simulator Desalination Plant Jenis Single Stage	Agus Sukandi dkk	227-232
Analisis Kinerja Kondensor Unit IV Sebelum dan Sesudah Overhaul	Amrina Rosyada, Arina Rizqia Anhar dan Indra Silanegara	233-238
Pemodelan dan Analisis Kinerja Shell and Tube Heat Exchanger dengan Metode CFD	Candra Damis Widiawaty, Gun Gun Ramdlan Gunadi dan Adi Suryadi	239-244
Kajian Penerangan Jalan Umum Menggunakan Lampu LED Tenaga Surya di Ibu Kota	Diachirta Chrisna Ayu Dwi Harpini, Salma Zafirah Wisriansyah dan Vira Dhatul Fauziah	245-250
Rancang Bangun Meja Kalibrasi 3 DOF dengan Pengaturan Sudut Semi Otomatis Berbasis Arduino Sebagai Penunjang Perangkat 3D Scanner	Mochammad Sholeh, Muchammad Fadzilah dan Ika Nur Karima	251-260
Preventive Maintenance Mesin Re-Weaving Omni Plus TC800 Di PT.XX	Sidiq Ruswanto dan Septa Dwi Narastyana	261-268
Analisa Umur Pakai (Lifetime) Ball Bearing Tipe UCF 4 Bolt Flange Unit Pada Mesin Spin Coating Abrasive Clutch Test di PT. XX	Syaiful Azis dan M. Zakinura	269-276
Analisa Pembentukan Inkremental Satu Titik Terhadap Pelat Aluminium Menggunakan Mesin Frais CNC TU-3A	Almahdi, Budhi M. Suyitno dan Eka Maulana	277-282

