

# Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

Volume 1 Nomor 2 April 2018

## REDAKSI

- Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Palangka Raya
- Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Teknik Universitas Palangka Raya
- Redaktur : Dr. Rudi Waluyo, ST., MT.  
Ir. Waluyo Nuswantoro, MT.
- Penyunting : Nomeritae, ST., M.Eng., Ph.D.  
Lendra, ST., MT.
- Desain Grafis : Fredyantoni F. Adji, ST. M.Sc.
- Fotografer : Yesser Priono, ST., M.Sc.
- Sekretariat : Veronika Happy Puspasari, ST., MT.  
Lisa Virgiyanti, ST. MT.
- Mitra Bestari : 1. Prof. Dr. Sulmin Gumiri, M.Sc.  
(Universitas Palangka Raya)  
2. Prof. Dr. Joni Bungai, M.Pd  
(Universitas Palangka Raya)  
3. Ir. Mochamad Agung Wibowo, MM., M.Sc., Ph.D.  
(Universitas Diponegoro)  
4. Dr. Slamet Widodo, ST., MT.  
(Universitas Negeri Yogyakarta)

### Alamat Redaksi

Fakultas Teknik Universitas Palangka Raya  
Kampus Universitas Palangka Raya Tunjung Nyaho  
Jl. Yos Sudarso Kotak Pos 2/PLKUP Palangka Raya  
Kalimantan Tengah 73112  
Telp/Fax (0536) 3226487  
E-mail: teknika@upr.ac.id

# Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

Volume 1 Nomor 2 April 2018

## DAFTAR ISI

<b>REDAKSI</b>	i
<b>DAFTAR ISI</b>	ii
<b>STUDI PERHITUNGAN EPANET PIPA TRANSMISI INTAKE PENYEDIAAN AIR BAKU DI SAMUDA</b> Allan Restu Jaya, Hendro Suyanto dan Han Krisony	78-85
<b>MODEL ESTIMASI BIAYA PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG DI UNIVERSITAS PALANGKA RAYA MENGGUNAKAN COST SIGNIFICANT MODEL</b> Lendra, Apria Brita Pandohop Gawei dan Louisa Gusni Maygreacia	86-95
<b>ANALISIS LOAD FACTOR (L/F) PENUMPANG PESAWAT TERBANG RUTE PALANGKA RAYA - JAKARTA</b> Sutan Parasian Silitonga, Robby dan Helena Tiawun	96-104
<b>MODEL PEMILIHAN MODA PERJALANAN MENUJU PUSAT PERBELANJAAN MENGGUNAKAN KENDARAAN PRIBADI (SEPEDA MOTOR DAN MOBIL)</b> Desi Riani, Mohamad Amin dan Imam Febrian Hidayat	105-113
<b>ANALISIS FAKTOR-FAKTOR RISIKO PADA KONTRAKTOR DI KOTA PALANGKA RAYA YANG MENANGANI PROYEK PEMERINTAH</b> Almuntofa Purwantoro, Subrata Aditama dan Nur Andini	114-128
<b>PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG TELUR SEBAGAI PEREDUKSI SEMEN DALAM CAMPURAN BETON BERPORI RAMAH LINGKUNGAN (GREEN PERVIOUS CONCRETE)</b> Frieda, Okta Meilawaty dan Fadia Aqilla H.A.B.	129-135
<b>TINJAUAN GEOMETRIK JALAN REL KERETA API TRASE PURUK CAHU – BANGKUANG – BATANJUNG (STA 212+000 – STA 213+000)</b> Murniati, dan Desriantomy dan Evanphilo Ibie	136-145
<b>STUDI PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA (STUDI KASUS: UNIVERSITAS PALANGKA RAYA)</b> Apria Brita Pandohop Gawei, Dewantoro dan Devry Yulianssy	146-153
<b>PERAN KETERLIBATAN MASYARAKAT (GENERASI MUDA) DALAM MENYELAMATKAN WARISAN BUDAYA DAN SEJARAH (DONGGALA HERITAGE)</b> Luthfiah, dan Burhanuddin	154-159
<b>ANALISIS PERBANDINGAN PASIR KUNING DESA GOHONG KABUPATEN PULANG PISAU DENGAN PASIR PUTIH DESA PETUK BERUNAI KECAMATAN RAKUMPIT KOTA PALANGKA RAYA SEBAGAI CAMPURAN PADA HOT ROLLED SHEET – BASE (HRS-BASE)</b> Salonten, Timbun Untung dan Bintang Adhi Kurnia	160-168