

ISSN 2620 8334 (Print)

ISSN 2622 3317 (Online)

# Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

**EVALUASI PURNA HUNI PASAR TRADISIONAL KOTA PONTIANAK DITINJAU DARI ASPEK PERILAKU (STUDI KASUS: PASAR KEMUNING DAN PASAR DAHLIA)**

M. Nurhamsyah, M. Ridha Alhamdhani, Rudiyo

**PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN KAKU DENGAN METODE AASHTO 1993 PADA RUAS JALAN DUSUN BETUNG KABUPATEN KATINGAN**

Rut Magdalena Silitonga, Mohamad Amin, Ina Elvina

**ANALISIS KETERLAMBATAN WAKTU PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN KEJAKSAAN TINGGI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Refki Maulana, Apria Brita Pandohop Gawei, Veronika Happy Puspasari

**ANALISIS KELONGSORAN TEBING DI JALAN AHMAD YANI KABUPATEN MURUNG RAYA PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Novry Saut Parulian Silaban, M. Ikhwan Yani, Okrobianus Hendri

**ANALISIS KEBUTUHAN AREAL PARKIR MOBIL BANDAR UDARA TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA DENGAN METODE JICA**

Nitta Rahayu, Robby, Murniati

**PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK LDPE SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI ASPAL PADA PERKERASAN LENTUR LANDAS PACU**

Kristian Wardana Situngkir, Salonten, Mohamad Amin

**PENGARUH PENAMBAHAN PASIR PADA TANAH LEMPUNG TERHADAP NILAI DAYA DUKUNG DAN KUAT TEKAN BEBAS**

Argo Reno, Fatma Sarie, Suradji Gandhi

**KONSEP PERBAIKAN ARAH ALIRAN DRAINASE MENURUT KONSULTAN PERENCANA**

Erwin Nainggolan, I Made Kamiana, Raden Haryo Saputra

**STUDI ANALISIS DIMENSI DAN STABILITAS TUBUH BENDUNGAN URUGAN BERINGIN SILA**

Natalia Yuliana Margaretha, I Made Kamiana, Dwi Anung Nindito

**ANALISIS AIR LARIAN DI WILAYAH JALAN TEMANGGUNG TILUNG KOTA PALANGKA RAYA PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

Yosua Lama Lewa, Haiki Mart Yupi, Nomeritae

Jurnal Teknika

Volume 4

Nomor 1

Halaman  
1-99

Palangka Raya  
Oktober 2020

ISSN 2620 8334 (Print)  
ISSN 2622 3317 (Online)

ISSN 2620 8334 (Print)

ISSN 2622 3317 (Online)

# Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

Volume 4 Nomor 1 Oktober 2020

## 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.  
Ferdinandus, ST., MT.
- Desain Grafis : Fredyantoni F. Adji, ST. M.Sc.
- Fotografer : I Putu Putrawiyana, ST., MT.
- Sekretariat : Efrans Christian, ST., MT.  
Ressa Priskila, ST. MT.
- Mitra Bestari : 1. Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, MM., M.Sc. Ph.D.  
(Universitas Palangka Raya)  
2. Prof. Dr. Sulmin Gumiri, M.Sc.  
(Universitas Palangka Raya)  
3. Prof. Dr. Joni Bungai, M.Pd  
(Universitas Palangka Raya)  
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 4 Nomor 1 Oktober 2020

## DAFTAR ISI

<b>REDAKSI</b>	i
<b>DAFTAR ISI</b>	ii
<b>EVALUASI PURNA HUNI PASAR TRADISIONAL KOTA PONTIANAK DITINJAU DARI ASPEK PERILAKU (STUDI KASUS: PASAR KEMUNING DAN PASAR DAHLIA)</b> M. Nurhamsyah, M. Ridha Alhamdhani, Rudiyo	1-13
<b>PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN KAKU DENGAN METODE AASHTO 1993 PADA RUAS JALAN DUSUN BETUNG KABUPATEN KATINGAN</b> Rut Magdalena Silitonga, Mohamad Amin, Ina Elvina	14-25
<b>ANALISIS KETERLAMBATAN WAKTU PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN KEJAKSAAN TINGGI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b> Refki Maulana, Apria Brita Pandohop Gawei, Veronika Happy Puspari	26-36
<b>ANALISIS KELONGSORAN TEBING DI JALAN AHMAD YANI KABUPATEN MURUNG RAYA PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b> Novry Saut Parulian Silaban, M. Ikhwan Yani, Okrobianus Hendri	37-45
<b>ANALISIS KEBUTUHAN AREAL PARKIR MOBIL BANDAR UDARA TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA DENGAN METODE JICA</b> Nitta Rahayu, Robby, Murniati	46-55
<b>PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK LDPE SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI ASPAL PADA PERKERASAN LENTUR LANDAS PACU</b> Kristian Wardana Situngkir, Salonten, Mohamad Amin	56-62
<b>PENGARUH PENAMBAHAN PASIR PADA TANAH LEMPUNG TERHADAP NILAI DAYA DUKUNG DAN KUAT TEKAN BEBAS</b> Argo Reno, Fatma Sarie, Suradji Gandi	63-72
<b>KONSEP PERBAIKAN ARAH ALIRAN DRAINASE MENURUT KONSULTAN PERENCANA</b> Erwin Nainggolan, I Made Kamiana, Raden Haryo Saputra	73-80
<b>STUDI ANALISIS DIMENSI DAN STABILITAS TUBUH BENDUNGAN URUGAN BERINGIN SILA</b> Natalia Yuliana Margaretha, I Made Kamiana, Dwi Anung Nindito	81-89
<b>ANALISIS AIR LARIAN DI WILAYAH JALAN TEMANGGUNG TILUNG KOTA PALANGKA RAYA PROVINSI KALIMANTAN TENGAH</b> Yosua Lama Lewa, Haiki Mart Yupi, Nomeritae	90-99