

Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

ANALISIS PENGAPLIKASIAN GEOTEKSTIL TERHADAP NILAI CBR TANAH DASAR

Krisna Crista Mahendra, Okrobianus Hendri, Suradji Gandi

ANALISIS STABILITAS *HAULING ROAD* PADA TANAH LUNAK DENGAN PENANGANAN GEOTEKSTIL

Angelia Mutyaraharjo, Stephanus Alexsander, Fatma Sarie, Mohammad Ikhwan Yani, Okrobianus Hendri

PENENTUAN DEBIT BANJIR DENGAN HEC-HMS DAN KAWASAN RAWAN BANJIR DIPENGARUHI PASANG SURUT DENGAN HEC-RAS 2D

Anita Limeria, Nomeritae, Raden Haryo Saputra

KAJIAN LITERATUR PERMODELAN SEDIMENTASI SUNGAI

Yehezkiel Imanuel Usup, Nomeritae, I Made Kamiana

IDENTIFIKASI BIDANG GELINCIR BERDASARKAN ADANYA *CRACKS* PADA LERENG SUNGAI KAHAYAN DI DAERAH FLAMBOYAN BAWAH

Mario Situngkir, Stephanus Alexsander, Fatma Sarie, Mohammad Ikhwan Yani, Okrobianus Hendri

PENGARUH NILAI STABILITAS SISA TERHADAP KEKUATAN CAMPURAN (HRS-WC) DENGAN METODE KEPADATAN MUTLAK *EFFECT OF RESIDUAL STABILITY VALUES ON MIXTURE STRENGTH (HRS-WC) WITH ABSOLUTE DENSITY*

Boby, Desriantomy, Ina Elvina

IDENTIFIKASI KERUSAKAN DAN PENANGANAN JALAN (STUDI KASUS JALAN KUALA KURUN -TEWAH, KABUPATEN GUNUNG MAS)

Doa Riska, Supiyan, Desriantomy

ANALISIS BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN (BOK) DAN TARIF MENGGUNAKAN METODE PCI (*PASIFIC CONSULTANT INTERNATIONAL*)

Dandy Setiawan, Robby, Supiyan

PENGARUH KOMPOSISI DUA TINGKAT TURBIN HIDROKINETIK SAVONIUS TERHADAP TORSI YANG DIHASILKAN

Berlin Haratua Marbun, Dwi anung Nindito, Allan Restu Jaya

ANALISIS KINERJA SIMPANG PADA PERSIMPANGAN JALAN SETH ADJI – JALAN PUTRI JUNJUNG BUIH KOTA PALANGKA RAYA

Muhammad Nur Ihsan, Supiyan, Salonten

ISSN 2620 8334 (Print)

ISSN 2622 3317 (Online)

Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

Volume 7 Nomor 2 April 2024

REDAKSI

- Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Palangka Raya
- Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Teknik Universitas Palangka Raya
- Redaktur : Dr.Ir. Subrata Aditama K.A. Uda, ST., MT.
Nomeritae, ST., M.Eng., Ph.D.
- Penyunting : Ir. Waluyo Nuswantoro, MT.
Amiany, ST., MT.
- Desain Grafis : Fredyantoni F. Adji, ST. M.Sc.
- Sekretariat : Agus Sehatman Saragih, ST., M.Eng.
Devia, 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 7 Nomor 2 April 2024

DAFTAR ISI

REDAKSI	i
DAFTAR ISI	ii
ANALISIS PENGAPLIKASIAN GEOTEKSTIL TERHADAP NILAI CBR TANAH DASAR Krisna Crista Mahendra, Okrobianus Hendri, Suradji Gandhi	1-7
ANALISIS STABILITAS <i>HAULING ROAD</i> PADA TANAH LUNAK DENGAN PENANGANAN GEOTEKSTIL Angelia Mutyaraharjo, Stephanus Alexsander, Fatma Sarie, Mohammad Ikhwan Yani, Okrobianus Hendri	8-13
PENENTUAN DEBIT BANJIR DENGAN HEC-HMS DAN KAWASAN RAWAN BANJIR DIPENGARUHI PASANG SURUT DENGAN HEC-RAS 2D Anita Limeria, Nomeritae, Raden Haryo Saputra	14-20
KAJIAN LITERATUR PERMODELAN SEDIMENTASI SUNGAI Yehezkiel Imanuel Usup, Nomeritae, I Made Kamiana	21-28
IDENTIFIKASI BIDANG GELINCIR BERDASARKAN ADANYA <i>CRACKS</i> PADA LERENG SUNGAI KAHAYAN DI DAERAH FLAMBOYAN BAWAH Mario Situngkir, Stephanus Alexsander, Fatma Sarie, Mohammad Ikhwan Yani, Okrobianus Hendri	29-36
PENGARUH NILAI STABILITAS SISA TERHADAP KEKUATAN CAMPURAN (HRS-WC) DENGAN METODE KEPADATAN MUTLAK EFFECT OF RESIDUAL STABILITY VALUES ON MIXTURE STRENGTH (HRS-WC) WITH ABSOLUTE DENSITY Boby, Desriantomy, Ina Elvina	37-43
IDENTIFIKASI KERUSAKAN DAN PENANGANAN JALAN (STUDI KASUS JALAN KUALA KURUN -TEWAH, KABUPATEN GUNUNG MAS) Doa Riska, Supiyan, Desriantomy	44-51
ANALISIS BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN (BOK) DAN TARIF MENGGUNAKAN METODE PCI (<i>PASIFIC CONSULTANT INTERNATIONAL</i>) Dendy Setiawan, Robby, Supiyan	52-58
PENGARUH KOMPOSISI DUA TINGKAT TURBIN HIDROKINETIK SAVONIUS TERHADAP TORSI YANG DIHASILKAN Berlin Haratua Marbun, Dwi anung Nindito, Allan Restu Jaya	59-66
ANALISIS KINERJA SIMPANG PADA PERSIMPANGAN JALAN SETH ADJI – JALAN PUTRI JUNJUNG BUIH KOTA PALANGKA RAYA Muhammad Nur Ihsan, Supiyan, Salonten	67-78