

Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

PEMANFAATAN ABU SERBUK KAYU SEBAGAI TAMBAHAN FILLER PADA CAMPURAN PERKERASAN JALAN JENIS HRS-WC (HOT ROLLED SHEET-WEARING COURSE)

Andy Junestin Simanjuntak, Desriantomy, Sutan Parasian Silitonga

ANALISIS GENANGAN BANJIR BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) (STUDI KASUS: SALURAN DRAINASE PRIMER DI KECAMATAN JEKAN RAYA KOTA PALANGKA RAYA)

Nurul Hidayat, Hendro Suyanto, Nomeritae

PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI MASA DEPAN YANG RAMAH LINGKUNGAN DI KOTA PALANGKA RAYA

Alfred Oktavianus Palmers, Sutan Parasian Silitonga, Desriantomy

KINERJA CAMPURAN HRS-WC DENGAN MENGGUNAKAN AGREGAT DARI DESA TAJAH ANTANG KABUPATEN GUNUNG MAS

Andre Wibowo, Murniati, Mohamad Amin

PENGARUH AIR GAMBUT SEBAGAI CAMPURAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN BETON DI KOTA PALANGKA RAYA

Anggraini W Dari, Frieda, Okta Meilawaty

PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH PLASTIK HDPE TERHADAP DURABILITAS CAMPURAN HRS-WC

Ayu Stefany, Ina Elvina, Desriantomy

UNJUK KERJA LAYANAN PDAM TAMIANG LAYANG KABUPATEN BARITO TIMUR KALIMANTAN TENGAH

Given'sis Panjaitan, Allan Restu Jaya, Nomeritae

PENGARUH CAMPURAN PASIR PADA TANAH LEMPUNG TERHADAP KUAT GESER LANGSUNG

Yongki Hendrawan, M. Ikhwan Yani, Fatma Sarie

DAYA DUKUNG TANAH GAMBUT DI STABILISASI DENGAN CAMPURAN GARAM, GYPSUM, DAN SERBUK BATA MERAH

Rommy Anggara, Okrobianus Hendri, Fatma Sarie

SISTEM APLIKASI PEMANTAUAN KERUSAKAN JALAN DI KOTA PALANGKA RAYA

Andri Wibowo, Sutan Parasian Silitonga, Salonten

Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

Volume 5 Nomor 1 Oktober 2021

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: jurnalteknikaupr@gmail.com

Jurnal Teknika

Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan

Volume 5 Nomor 1 Oktober 2021

DAFTAR ISI

REDAKSI	i
DAFTAR ISI	ii
PEMANFAATAN ABU SERBUK KAYU SEBAGAI TAMBAHAN FILLER PADA CAMPURAN PERKERASAN JALAN JENIS HRS-WC (HOT ROLLED SHEET-WEARING COURSE) Andy Junestin Simanjuntak, Desriantomy, Sutan Parasian Silitonga	1-10
ANALISIS GENANGAN BANJIR BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) (STUDI KASUS: SALURAN DRAINASE PRIMER DI KECAMATAN JEKAN RAYA KOTA PALANGKA RAYA) Nurul Hidayat, Hendro Suyanto, Nomeritae	11-23
PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI MASA DEPAN YANG RAMAH LINGKUNGAN DI KOTA PALANGKA RAYA Alfred Oktavianus Palmers, Sutan Parasian Silitonga, Desriantomy	24-32
KINERJA CAMPURAN HRS-WC DENGAN MENGGUNAKAN AGREGAT DARI DESA TAJAH ANTANG KABUPATEN GUNUNG MAS Andre Wibowo, Murniati, Mohamad Amin	33-43
PENGARUH AIR GAMBUT SEBAGAI CAMPURAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN BETON DI KOTA PALANGKA RAYA Anggraini W Dari, Frieda, Okta Meilawaty	44-55
PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH PLASTIK HDPE TERHADAP DURABILITAS CAMPURAN HRS-WC Ayu Stefany, Ina Elvina, Desriantomy	56-63
UNJUK KERJA LAYANAN PDAM TAMIANG LAYANG KABUPATEN BARITO TIMUR KALIMANTAN TENGAH Given'sis Panjaitan, Allan Restu Jaya, Nomeritae	64-74
PENGARUH CAMPURAN PASIR PADA TANAH LEMPUNG TERHADAP KUAT GESER LANGSUNG Yongki Hendrawan, M. Ikhwan Yani, Fatma Sarie	75-81
DAYA DUKUNG TANAH GAMBUT DI STABILISASI DENGAN CAMPURAN GARAM, GYPSUM, DAN SERBUK BATA MERAH Rommy Anggara, Okrobianus Hendri, Fatma Sarie	82-89
SISTEM APLIKASI PEMANTAUAN KERUSAKAN JALAN DI KOTA PALANGKA RAYA Andri Wibowo, Sutan Parasian Silitonga, Salonten	90-97