



Vol. 16 No. 1 Desember 2023

DAFTAR ISI

KAJIAN EMISI GAS BUANG KENDARAAN RODA 4 1300 CC DI KABUPATEN ROKAN HULU
Ahmad Fathoni, Yose Rizal, Syafri Edi.....1-7

PENGGUNAAN PALM OIL FUEL ASH (POFA) SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI FILLER PADA CAMPURAN AGREGAT KELAS A
Bambang Edison, Hery Awan Susanto8-16

UJI KEPADATAN TANAH TIMBUNAN UNTUK PEMBANGUNAN JALUR GANDA KA ANTARA SOLO BALAPAN – KADIPIRO – KALIOSO KM. 96+400 S/D KM.104+900
Nuraida, Imam Sukoco, Alfita Ilfiyaningrum.....17-21

DESIGN OF SOLAR-POWERED INTEGRATED AERATOR SYSTEM FOR OPTIMIZATION OF WATER QUALITY IN TILAPIA FISH FARMING PONDS
Heri Suripto, Al Muzafri, Ridwan Sinurat22-25

PENGARUH FAKTOR KERJA SAMPINGAN TERHADAP PROBABILITAS KECELAKAAN PADA PENGENDARA SEPEDA MOTOR DI INDONESIA
Pada Lumba, Farouk Sumarli26-34

ESTIMASI LAND SUBSIDENCE DENGAN METODE DIFFERENTIAL INTERFEROMETRY SYNTHETIC APERTURE RADAR (DINSAR) DI PANTURA KOTA SEMARANG
Alfita Ilfiyaningrum, Rini Kusumawardani, Fisa Savanti, Bambang Setyohadi Kuswarna Putra, Nur Aida, Ruth Biela Simanungkalit, Ghivany Ayu Praditya Ning Putri, Zafira Inas Saraswati.....34-41

THE EFFECT OF BRIQUETTES COMPOSITION MADE OF SAGO DREGS AND WOOD CHIPS TO THE PERFORMA OF BIOMASS STOVE
Sulpa Rosadi, Jhonni Rahman, Eddy Elfiano, Yose Rizal42-48

A STUDY ON THE DELAY OF THE APARTMENT HOUSING PROJECT IN CENTRAL JAVA PROVINCE IN THE 2021 BUDGET
Agus Sutiyoso, Antonius, Kartono Wibowo.....53-62



ANALISIS PERBANDINGAN PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN LENTUR ANTARA ANALISA KOMPONEN DENGAN SOFTWARE DESAIN PERKERASAN JALAN 2 Boedi Winarno, Rachmat Mudiyo, Abdul Rochim	63-76
ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN KESELAMATAN KERJA TERHADAP PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PROYEK INFRASTRUKTUR DESA Arifal Hidayat, Yuli Afrina	77-88
PENGARUH TEMPERATUR PIROLISIS LIMBAH PLASTIK KEMASAN GELAS AIR MINERAL TERHADAP PRODUKSI BAHAN BAKAR ALTERNATIF Purwo Subekti, Heri Suropto, Rizki Hidayat.....	89-92
ANALISIS PENGARUH FILTRASI TERHADAP PENURUNAN KADAR LOGAM BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn) AIR GAMBUT Alfi Rahmi, Anton Ariyanto, Afriyandi.....	93-98