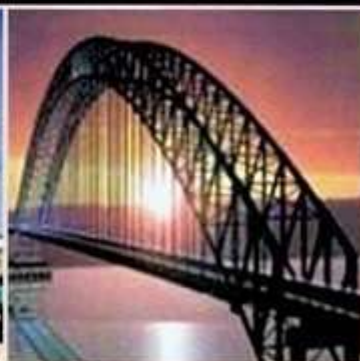




# JURNAL DEFORMASI

VOL. 8 NO. 1  
JUNI 2023



ISSN : 2477-4960

e-ISSN : 2621-7929



PENERBIT : PRODI TEKNIK SIPIL UNIV. PGRI PALEMBANG

# JURNAL DEFORMASI PRODI TEKNIK SIPIL

ISSN 2477- 4960, EISSN 2621-7929

Volume 8-1, Januari - Juni 2023

## DAFTAR ISI

<b>Artikel Penelitian</b>	<b>Halaman</b>
<b>1. Pengujian Terhadap Kekuatan Dan Pelapukan Beton Dengan Pengukuran Kekerasan Dan Karbonasi Dam Concrete Face Dan Spillway Pada Bendungan Cirata, Novi Andhi Setyo Purwono, Lilis Tiyani, Altho Sagara, Multilawati Nasution .....</b>	<b>1-14</b>
<b>2. Pengaruh Campuran Zat Aditif Sikacim Dan Fly Ash Sebagai Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan Beton, Vera Zesica Simanjuntak, Henggar Risa Destania, Febryandi .....</b>	<b>15-22</b>
<b>3. Potensi Dan Karakteristik Limbah Padat Fly Ash Dan Bottom Ash Hasil Pembakaran Batubara PT. Bakti Nugraha Yuda Energy Terhadap Kuat Tekan Paving Block, Enda Kartika Sari, Yuliantini Eka Putri, Lindawati, Ferry Desromi,Revianty Nurmeyliandari .....</b>	<b>23-30</b>
<b>4. Studi Mikrostruktur Foamed Concrete dengan Penambahan Serat Daun Nanas Menggunakan Scanning Electron Microscope (SEM), Teddy Irawan, Adji Utama, Marice Agustini .....</b>	<b>31-37</b>
<b>5. Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Serta Super Plasticizer Terhadap Kuat Tekan Dan Tarik Belah Beton, Hariman Al Faritzie, Indra Syahrul Fuad, Imam Akbar .....</b>	<b>38-44</b>
<b>6. Evaluasi Kemacetan Lalu Lintas Di Ruas Jalan Doktor Muhammad Isa Kota Palembang, Euis Ramadhani Surya Ningrum, Sartika Nisumanti, Khodijah Al Qubro .....</b>	<b>45-57</b>
<b>7. Kajian Pengaruh Penggantian Ukuran Agregat Maksimum Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Beton, Hermawati .....</b>	<b>58-58</b>
<b>8. Analisis Pengaruh E-Tilang Terhadap Kinerja Lalu Lintas Pada Simpang Empat Air Paoh Baturaja Kabupaten OKU, Lindawati, Dwi Andriyani, Yuli Ermawati.....</b>	<b>69-82</b>
<b>9. Potensi Air Tanah Di Kota Palembang, Reni Andayani, Zuul Fitriana Umari .....</b>	<b>83-89</b>
<b>10. Keefektifan Metode Filtrasi Sederhana Dalam Menurunkan Kadar Mn (Mangan) Dan (Fe) Besi Air Sumur di Kelurahan Talang Ubi Kabupaten Musi Rawas, Yeni Trianah, Santi Sani .....</b>	<b>90-99</b>
<b>11. Produktivitas Dan Efektivitas Alat Berat Pada Pekerjaan Lapis Pondasi Proyek Rehabilitasi Jalan, Ani Firda, Bazar Asmawi, Akhirini, Dolly Parlaungan.....</b>	<b>100-110</b>