



# JURLIS

**VOLUME 2 NO. 2 | DESEMBER 2021**



**JURNAL REKAYASA LINGKUNGAN TROPIS**

---

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK. INDONESIA**



## Table of Contents

### Volume 2 Number 2 December 2022

- 
- |       |  |
|-------|--|
| 01-10 | <b>PENENTUAN NILAI JEJAK KARBON (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) DARI AKTIVITAS KAMPUS FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TANJUNGPURA</b><br>Dwi Negoro, Dian Rahayu Jati, Kiki Prio Utomo            |
| 11-20 | <b>ANALISIS TINGKAT KEBISINGAN DAN PERSEBARANNYA MENGGUNAKAN METODE NOISE MAPPING PADA PLTD SIANTAN, KALIMANTAN BARAT</b><br>Dea Rachmayati Anggraini, Yulisa Fitrianingsih, Aji Ali Akbar                     |
| 21-30 | <b>DAYA DUKUNG (CARRYING CAPACITY) KAWASAN EKOWISATA MANGROVE PESISIR DI KALIMANTAN BARAT</b><br>Nofiansyah, Aji Ali Akbar, Aini Sulastri  |
| 31-40 | <b>ANALISIS KEBUTUHAN VEGETASI DI PERUMAHAN BERDASARKAN JUMLAH EMISI GAS RUMAH KACA(CO<sub>2</sub>EQ) DARI AKTIVITAS PERUMAHAN DI KOTA PONTIANAK</b><br>Susi Armayanti, Yulisa Fitrianingsih, Agus Ruliyansyah |
| 41-50 | <b>TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR BERSIH PADA KEADAAN DARURAT</b><br>Yoghi Bayu Putra Pratama, Rizki Purnaini, Kiki Prio Utomo   |
| 51-60 | <b>KONTAMINASI LOGAM BERAT Pb DAN Cd PADA TANAH DI AREA TPA SAMPAH KELURAHAN BATU LAYANG KOTA PONTIANAK</b><br>Marsiana Anjelina, Rustamaji, Yulisa Fitrianingsih  |
| 61-70 | <b>PEMETAAN RAWAN BANJIR DI KECAMATAN SEKAYAM KABUPATEN SANGGAU BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)</b><br>Rahmat Ikhsan, Kiki Prio Utomo, Henny Herawati  |

- 71-80 **KAJIAN MEKANIK BATU BATA DENGAN METODE PEMBAKARAN DAN TANPA DIBAKAR MENGGUNAKAN LIMBAH LUMPUR PDAM**  
Margareta Dini A.S, Isna Apriani, Hendri Sutrisno
- 81-90 **ANALISIS DOSIS OPTIMUM SODA ASH PADA UNIT PRA RESERVOIR PDAM GUNUNG POTENG SINGKAWANG DENGAN REGRESI LINIER BERGANDA**  
Yosie Novita Putri, Kiki Prio Utomo, Herda Desmaiani
- 91-100 **ANALISIS SEBARAN PARTIKULAT DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE AERMOD VIEW DI PT. X KABUPATEN SINTANG**  
Selvi Paramita, Yulisa Fitrianiingsih, Dedi Wijayanto
- 101-110 **PENGOLAHAN AIR SUMUR GALI MENGGUNAKAN KOMBINASI SISTEM KONVENSIONAL LENGKAP DAN WATERFALL AERATOR**  
Muhammad Iqbal, Ulli Kadaria, Govira Christiadora Asbanu
- 111-120 **SEBARAN KEBISINGAN AKIBAT AKTIVITAS PERUSAHAAN PERCETAKAN PT. X DI KABUPATEN KUBU RAYA**  
Nur Alia Putri, Redi Ratiandi Yacoub, Yulisa Fitrianiingsih