



**Vol. 13 No. 1 Juli 2021**

**DAFTAR ISI**

KOMPARASI MODEL PERAMALAN DEBIT SUNGAI MENGGUNAKAN ANN- SOM  
ANN PADA SUB DAS TAPUNG KIR  
Mukhelnalis Sutazril, Imam Suprayogi, Ferry Fatnanta..... 1-6

MENGANALISIS PENGARUH KETIDAKBERATURAN HORIZONTAL TORSI  
TERHADAP BEBAN GEMPA PADA STRUKTUR GEDUNG SISTEM FLAT SLAB-DROP  
PENEL  
Harriad Akbar Syarif, Zulfikar Djauhari, Ridwan ..... 7-13

MESIN PENCACAH PERANCANGAN MESIN PENCACAH PELEPAH SAWIT UNTUK  
PAKAN TERNAK DENGAN MENGGUNAKAN METODE DFMA (DESIGN FOR  
MANUFACTURE ANDASSEMBLY) PELEPAH  
Saiful anwar, M. Yunan Nasution ..... 14 -20

PERINGKAT TERHADAP MASALAH REWORK PADA KEGIATAN PEMBANGUNAN  
FISIK DESA BANGUN PURBA TIMUR JAYA KABUPATEN ROKAN HULU  
Arifal Hidayat, Yuli Afrina..... 21 -26

PENENTUAN NILAI HIRARKI RANCANG BANGUN REAKTOR PEMBUAT FOAMING  
AGENT PEMADAM KEBAKARAN LAHAN GAMBUT MENGGUNAKAN AHP DENGAN  
APLIKASI EXPERT CHOICE  
Purwo Subekti ..... 27-32

ANALISIS KELAYAKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA; SEBUAH REVIEW  
BERDASARKAN DATA HISTORI, METODE ANALISIS, DAN NILAI EKONOMI  
Heri Suripto, Ahmad Fathoni..... 34-41

PENGARUH BENTUK DAN CAMPURAN BUTIRAN PASIR TERHADAP PERILAKU  
KUAT GESERNYA  
Yoyon Kurniawan, Muhamad Yusa, Ferry Fatnanta ..... 42-49



**PENGARUH BENTUK PARTIKEL DAN WAKTU PEMBEBANAN TERHADAP KUAT  
GESER TANAH PASIR**

**Azizah, Muhamad Yusa, Ferry Fatnanta .....50-58**