



Vol. 18 No. 1 Desember 2025

DAFTAR ISI

MOMENTUM TAK TERHINGGA MODEL KOMINUSI BATUBARA Lukman Hakim Nasution, Helmi Chazali Lubis, Zulkarnain, Nazaruddin.....	1-7
PENGEMBANGAN JOB MIX DESIGN BETON STRUKTURAL UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI DAN KUALITAS Arifal Hidayat, Khairul Fahmi, Rismalinda.....	8-13
ANALISIS SENSITIVITAS KINERJA RUAS JALAN AKIBAT AKTIVITAS SEKOLAH IT RABBANI PADA JALAN MAYJEN SUTOYO KOTA BENGKULU Shapna Auliya Balqis, Hardiansyah, Lindung Zalbuin Mase, Khairul Amri, Rena Misliniyati l.....	4-24
MITIGASI KEBAKARAN MELALUI INFORMASI MUKA AIR TANAH DAN KELEMBABAN LAHAN GAMBUT Juandi Muhammad, Ariffudin, Budijono, Wan Muhammad Yunus, Syahril.....	25-36
ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA KONSTRUKSI JALAN ASPAL (FLEXIBLE PAVEMENT) DENGAN JALAN RIGID (RIGID PAVEMENT) Zainal Abbas, Anton Ariyanto, Pada Lumba.....	34-47
ANALISIS DAMPAK KERUSAKAN JALAN TERHADAP PENGGUNA JALAN DAN LINGKUNGAN DI AREA BALAM SOUTH KOTA DURI- RIAU Amirul Muttaqin	48-56
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PELAKSANAAN PEKERJAAN PEMELIHARAAN JALAN METODE SWAKELOLA PADA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN ROKAN HULU Ari Fahmi Siregar, Bambang Edison, Khairul Fahmi.....	57-63
ANALISIS NILAI CBR TANAH DASAR (SUBGRADE) PADA RUAS JALAN BANGUN PURBA TIMUR JAYA KECAMATAN BANGUN PURBA Eko Saputra, Rismalinda, Anton Ariyanto	64-78
ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU PELAKSANAAN PONDASI SPUN PILE DENGAN BORE PILE PADA PROYEK KONSTRUKSI Hotlan perdana purba.....	79-92

EVALUASI KUALITAS PROYEK SEMENISASI DI KECAMATAN KEPENUHAN BERDASARKAN PERSEPSI MASYARAKAT Mahyudin, Harriad Akbar Syarif, Khairul Fahmi.....	93-101
PENGARUH JENIS TANAH TERHADAP PENURUNAN TIMBUNAN PADA OPRIT JEMBATAN GANTUNG SEI. BATANG KUMU PADA RUAS JALAN DESA PAYUNG SEKAKI – BANGUN JAYA Riswandi, Harriad Akbar Syarif, Alfi Rahmi	102-111
ANALISIS MUTU BETON PLAT INJAK (OPRIT) JEMBATAN SEI BUKIT JURAGAN PADA RUAS JALAN KOTA LAMA - MUARA DILAM Tri Yanto, Harriad Akbar Syarif, Alfi Rahmi.....	112-118
EVALUASI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI PADA PROYEK PEMBANGUNAN PUSKESMAS KECAMATAN BANGUN PURBA Zainal Abidinsyah, Arifal Hidayat, Harriad Akbar Syarif.....	119-129
ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK PENINGKATAN JALAN PASIR RAMBAH MENUJU RANTAU UPIH KABUPATEN ROKAN HULU Zamri, Arifal Hidayat, Khairul Fahmi	130-142
IMPACT OF SEA PANDAN LEAF FIBER VOLUME FRACTION ON THE TENSILE STRENGTH AND STRUCTURAL MORPHOLOGY OF POLYPROPYLENE COMPOSITES Anugrah Budi Wicaksono, Lukas Felix Wibowo, Muhammad Ammar Nur Handyka.....	143-153
DAMPAK VARIASI DIMENSI SERAT KALENG ALUMINIUM TERHADAP KUAT TEKAN BETON Nurti Kusuma Anggraini, Fisa Savanti, Listiyono Budi, Retno Mayasari, Arie Taveriyanto, Nathanael Legawa Christian, Rifky Raif.....	154-161
ANALISIS NILAI CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR) PADA RUAS JALAN BOTER PASIR PENGARAIAN Rismalinda, Bambang Edison, Arifal Hidayat, Riska Nadia	162-168
DISTRIBUSI PANAS PADA MESIN PENGERING BIJI KAKAO BERBASIS SIMULASI CFD DENGAN VARIASI SUDUT VENTILASI DAN KEMIRINGAN CORONG Mustaza Ma'a, Rahmat Olvaries, Raffi Putra Pratama, Ahmad Jheant By Haqy	169-179