

JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil

Vol. 9 No. 1, Februari 2026

Daftar Isi

| | |
|---|-------|
| PENGARUH KONFIGURASI KELOMPOK TIANG TERHADAP PENURUNAN DAN GAYA DALAM PADA TIANG <i>Jasson Buntara, Andryan Suhendra, dan Sunarjo Leman</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.34195 | 1-14 |
| <i>ANALYSIS OF THE EFFECT OF CH₃COOH ADDITION ON SOIL IMPROVED WITH 10 % LIME CONTENT</i> <i>Matthew Andrianus, Hendy Wijaya, dan Ali Iskandar</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36754 | 15-24 |
| ANALISIS PERKUATAN FERROCEMENT TERHADAP SAMBUNGAN BALOK KOLOM MENGGUNAKAN MIDAS FEA <i>Arif Sandjaya, Sunarjo Leman, dan Nichoulas Bagas Aryobimo Saputra</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36752 | 25-32 |
| ANALISIS KESIAPAN EKOSISTEM KENDARAAN LISTRIK JAKARTA DENGAN PENDEKATAN IPA <i>James Benedict Yesaya Dien, Leksmono Suryo Putranto, dan Lidwina Sri Ayu</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36756 | 33-40 |
| ANALISIS PERKUATAN RANGKA STRUKTUR BETON BERTULANG MENGGUNAKAN DINDING STRUKTUR DENGAN MIDAS FEA NX <i>Andre Sukanto, Daniel Christianto, Sunarjo Leman, dan Edison Leo</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36751 | 41-52 |
| KETERSEDIAAN AIR HUJAN UNTUK KABUPATEN MAHAKAM ULU KALIMANTAN TIMUR <i>Alvina Rosalinda Doh dan Wati Ariningsih Pranoto</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36753 | 53-68 |
| ANALISIS STABILITAS LERENG MENGGUNAKAN BAMBOO CRIB WALL <i>Angelina Christi Agung Nirmala dan Aniek Prihatiningsih</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.35481 | 69-78 |
| EVALUASI PERMEABILITAS CAMPURAN TANAH BSD DENGAN VARIASI BENTUK BUTIRAN PASIR MENGGUNAKAN METODE <i>FALLING HEAD</i> <i>Shauqy Azka Gumilar, Daniel Christianto, dan Amelia Yuwono</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.34225 | 79-90 |
| PERBAIKAN ANGKA CALIFORNIA BEARING RATIO PADA TANAH LANAU DENGAN CAMPURAN LIMBAH ALUMINIUM & KACA <i>Raykie Grandi dan Alfred Jonathan Susilo</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36767 | 91-98 |

| | |
|--|---------|
| EVALUASI TARIF DAN KELAYAKAN OPERASIONAL ANGKUTAN UMUM DI TRAYEK KUPANG-NOELBAKI BERDASARKAN BOK, ATP DAN WTP <i>Agillia Ika Yani Tahik, Najid, dan Hokbyan R. S. Angkat</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36755 | 99-106 |
| EFEK VARIASI PERILAKU SENDI PLASTIS PADA ANALISIS <i>PUSHOVER</i> SISTEM RBKK TIPE <i>INVERTED-V</i> <i>Hanavi Siahaan dan Andy Prabowo</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.35823 | 107-122 |
| KINERJA SEISMIK SISTEM RANGKA PEMIKUL MOMEN BEBAN GRAVITASI DENGAN SCWB DAN WCSB PADA GEDUNG BAJA 5 LANTAI <i>Aji Setiawan, Andy Prabowo, dan Sunarjo Leman</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.35932 | 123-142 |
| ANALISIS KECELAKAAN LALU LINTAS JALAN WAY RATAI KABUPATEN PESAWARAN MENGGUNAKAN METODE EAN DAN UCL <i>Nuril Hikmah, Siti Anugrah M. Putri Ofrial, Rahayu Sulistyorini, dan Dwi Herianto</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36764 | 143-154 |
| EVALUASI KEKUATAN TANAH DASAR BERDASARKAN UJI <i>CALIFORNIA BEARING RATIO</i> PADA SUATU RENCANA KAWASAN WISATA <i>Samuel Simanjuntak dan Andrias Suhendra Nugraha</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36765 | 155-166 |
| ANALISIS KONDISI PERKERASAN JALAN DURENAN MENGGUNAKAN METODE <i>PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI)</i> <i>Diva Iga Pratama, Rendy Kurnia Dewanta, Eko Siswanto, dan Evita Fitriani Hidiyati</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36763 | 167-180 |
| ANALISIS PERBANDINGAN STRUKTUR KOMPOSIT PELAT BETON BALOK BAJA SEBELUM DAN SESUDAH KASTELA <i>Theresia Lu Theopuspitasi dan Yoyong Afriadi</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36758 | 181-196 |
| ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN PROYEK KONSTRUKSI BANGUNAN RUMAH SUSUN MAHASISWA DI PALEMBANG <i>Kristian Ananda, Firdaus, dan Ely Mulyati</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36762 | 197-210 |
| ANALISIS PENYEBAB BANJIR PADA SALURAN BETON PRACETAK PADA DUA DAERAH RAWAN BANJIR DI SURABAYA <i>Richard Widjaja Seputra, Kelvin Andrian Imansjah, Sudjarwo Prasetyo, dan Angela Jasmine Tanya Tjahyana</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36757 | 211-222 |
| <i>LOLEO AIRPORT REVIEW: CATALYST FOR SUSTAINABLE SHIFTING OF NORTH MALUKU'S CAPITAL TO SOFIFI</i> <i>Muhammad Syafri Rustam, Sakti Adji Adisasmita, Sumarni Hamid Aly dan Muhammad Asad Abdurrahman</i> DOI: 10.24912/jmts.v9i1.36786 | 231-236 |

| | |
|---|---------|
| TINJAUAN KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP LAYANAN KA BANDARA SOEKARNO-HATTA <i>Leksmono Suryo Putranto dan Ariyo Harry Pranata</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.34126 | 237-246 |
| FAKTOR HAMBATAN DALAM PENGADAAN BARANG/JASA ELEKTRONIK DI DPRKPP KABUPATEN NGANJUK <i>Inge Anggitasari, Olvi Pamadya Utaya Kusuma, dan Monica Dewi</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.35186 | 247-254 |
| DAMPAK REAKTIVASI STASIUN WANARAJA TERHADAP KINERJA SIMPANG JALAN CIKOLE DAN JALAN RAYA WANARAJA DI KABUPATEN GARUT <i>Achmad Fauzan Iscahyono, Rafi Arqam Khairullah, dan Siti Calulla Putri</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.33667 | 255-264 |
| PENILAIAN KONDISI PERKERASAN JALAN DENGAN METODE PCI PADA RUAS JALAN SOEKARNO HATTA KM 0 – KM 15 KOTA BALIKPAPAN <i>Priyo Wibisono, Muhammad Hadid, Hendrik Vicarlo Saragih Manihuruk, dan Bimo Aji Widyantoro</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36789 | 265-274 |
| PENGARUH ABU CANGKANG KELOMANG SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON <i>Ratu Thifal, Alfred Jonathan Susilo, dan Arif Sandjaya</i> DOI : 10.24912/jmts.v9i1.36970 | 275-282 |