

JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil

Vol. 7 No. 1, Februari 2024

Daftar Isi

ANALISIS DAMPAK INFRASTRUKTUR JALAN TOL SOROJA TERHADAP PERTUMBUHAN BISNIS KECIL DAN MENENGAH <i>Riva Ramadhan Sena dan Basuki Anondho</i>	1-10
PENGARUH PERTUMBUHAN LAPANGAN PEKERJAAN SETEMPAT TERHADAP PERANCANGAN KELAYAKAN INFRASTRUKTUR <i>Carlos Chandra dan Basuki Anondho</i>	11-20
PERHITUNGAN DURASI PROYEK JALAN TOL DENGAN METODE EARNED SCHEDULE <i>Chraladea Chrisna dan Basuki Anondho</i>	21-28
ANALISIS PENGGUNAAN ABU CANGKANG SAWIT TERHADAP SIFAT MEKANIS BETON NORMAL <i>Marco Christian dan Widodo Kushartomo</i>	29-36
ANALISIS PERBANDINGAN PERAWATAN BETON TERHADAP MUTU BETON <i>Ezra Evert dan Widodo Kushartomo</i>	37-44
PERINGKAT PENGARUH FAKTOR-FAKTOR SMK3L TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PROYEK IT MANDIRI BUMI SLIPI JAKARTA <i>Muhammad Nur Irwansyah Amun dan Mega Waty</i>	45-56
ANALISIS PENGGUNAAN PROGRAM SOLVER UNTUK OPTIMASI PEMOTONGAN BESI PADA PROYEK RUMAH TINGGAL X <i>Brian Giovanni Axel Mamahit dan Onnyxiforus Gondokusumo</i>	57-70
PENGARUH PENAMBAHAN GETAH KARET TERHADAP STABILITAS NILAI MARSHALL PADA CAMPURAN ASPAL (AC-WC) <i>Alfina Trisman Yanti, Lely Masthura, dan Defry Basrin</i>	71-78
PENINGKATAN KUAT TEKAN PADA BETON GEOPOLIMER AKIBAT METODE PERAWATAN DIPANASKAN <i>Kevin Aprilio Wibowo, Daniel Christianto, dan Jack Widjajakusuma</i>	79-86
ANALISIS DAYA DUKUNG DAN EFISIENSI TIANG BOR DENGAN BERBAGAI UKURAN DAN KEDALAMAN DI JAKARTA PUSAT <i>Edward Suhartono, Aniek Prihatiningsih, dan Alfred Jonathan Susilo</i>	87-98
ANALISIS DAYA DUKUNG DAN PENURUNAN TIANG PADA BATUAN LEMPUNG DENGAN BERBAGAI DIAMETER <i>Elbert Conroy Zai dan Aniek Prihatiningsih</i>	99-106
ANALISIS HUBUNGAN PARAMETER KUAT GESER DAN NILAI N-SPT PADA SUATU PROYEK DI CIAWI <i>Revin dan Aniek Prihatiningsih</i>	107-114

ANALISIS FAKTOR PERFORMA DENGAN METODE EARNED SCHEDULE <i>Nonny Ersa Miradz dan Henny Wiyanto</i>	115-122
ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN ARAH HORIZONTAL DENGAN SAMBUNGAN PADA PELAT TARIK MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODESK INVENTOR <i>Kritananda Tantra Halim dan Sunarjo Leman</i>	123-136
ANALYTIC HIERARCHY PROCESS UNTUK MENENTUKAN FAKTOR DOMINAN PENYEBAB WASTE MATERIAL <i>Johanes Nicholas dan Henny Wiyanto</i>	137-148
ANALISIS KAPASITAS BALOK KOMPOSIT DENGAN VARIASI TULANGAN PELAT TERHADAP KERUNTUHAN KOLOM MENGGUNAKAN APLIKASI MIDAS FEA <i>Richard Wijaya dan Sunarjo Leman</i>	149-164
MODEL PENGARUH KOMPOSISI JUMLAH KENDARAAN TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN PADA PROVINSI BALI <i>I Made Kariyana, Tri Hayataning Pamungkas, dan Tiara Ayu Anggraini</i>	165-174
PRODUKTIVITAS DAN BIAYA ALAT BERAT HYDRAULIC STATIC PILE DRIVER PADA PEKERJAAN FONDASI TIANG PANCANG <i>Muhammad Reza Syahputra dan Ida Farida</i>	175-186
PENERAPAN AUDIT KESELAMATAN JALAN DAN METODE HIRARC UNTUK PENANGANAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN <i>Ardilson Pembuain, Vemara M. Matitaputty, Richrisna H. Waas, dan Yesly Pellaupessy</i>	187-198
ANALISIS KEBUTUHAN AIR PADA DAERAH IRIGASI LAKBOK UTARA BENDUNG PATARUMAN KOTA BANJAR <i>Syifa Khoirunnisa dan Sulwan Permana</i>	199-214
ANALISIS PERBANDINGAN DEBIT PADA DAS CIMANUK-COPONG KABUPATEN GARUT AKIBAT PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN <i>Fira Mardianti dan Sulwan Permana</i>	215-228
PENGARUH MOTIVASI PEKERJA TERHADAP PROGRES Pengerjaan PROYEK MASJID KRS <i>Krisna Imanda dan Arif Sandjaya</i>	229-236
ANALISIS NILAI WASTE KERAMIK PADA PROYEK X <i>Kevin Mathew dan Mega Waty</i>	237-248
ANALISIS BATA RINGAN YANG PECAH SAAT DIANGKAT OLEH TOWER CRANE <i>Dika Warmana Yuda dan Mega Waty</i>	249-254
QUALITY CONTROL PEKERJAAN SLOOF DI PROYEK X <i>Elnando Juwanto dan Arianti Sutandi</i>	255-262

METODE PEKERJAAN <i>CORE WALL</i> PADA PROYEK TURYAPADA TOWER <i>Johny Five dan Arif Sandjaya</i>	263-274
METODE KONSTRUKSI <i>RIGID PAVEMENT</i> PADA PROYEK JALAN TOL <i>Muhammad Raihan Suganda dan Yenny Untari Liucius</i>	275-288
ANALISIS PERAN <i>QUANTITY SURVEYOR</i> PADA PROYEK JATILUHUR INDUSTRIAL SMART CITY (JISC) <i>Vincent Theddy dan Wati Asriningsih Pranoto</i>	289-294
OPTIMALISASI WAKTU DAN BIAYA PELAKSANAAN PROYEK X MENGUNAKAN METODE <i>LEAST COST ANALYSIS</i> <i>Gervan Abraham Tanuwihardjo dan Basuki Anondho</i>	295-304
EVALUASI PENGGUNAAN RANGKA BAJA <i>HOLLOW</i> SEBAGAI SISTEM PENYANGGA BEKISTING PLAT LANTAI PADA PROYEK X <i>Angga Wijaya dan Hendy Wijaya</i>	305-314
PENGARUH TANGGA <i>SCAFFOLDING</i> PROYEK TERHADAP WAKTU PENGKERJAAN PLESTER DAN ACIAN <i>Caesar Dasha Prameswara dan Arianti Sutandi</i>	315-320
ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PENGKERJAAN KOLOM DI PROYEK DNL <i>Daniel Nathan Iskandar dan Giovanni Pranata</i>	321-328
ANALISIS PENYEBAB KETERLAMBATAN PENGADAAN MATERIAL PADA STASIUN X <i>Dimas Wahono dan Andy Prabowo</i>	329-338
METODE PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH PADA PEMBANGUNAN JALAN AKSES TURYAPADA TOWER <i>Johanes Prasetyo Nugroho Melkisedek dan Edison Leo</i>	339-348
ANALISIS BETON <i>HONEYCOMB</i> DI PROYEK GW10 <i>Lie Jorge William dan Widodo Kushartomo</i>	349-356
FAKTOR–FAKTOR PENGHAMBAT PROYEK <i>FLYOVER</i> GRAND WISATA <i>Eldwin Imantaka dan Andy Prabowo</i>	357-362
PROYEKSI POTENSI PENGHEMATAN AIR DENGAN SISTEM PEMANENAN AIR HUJAN PADA RUSUNAWA <i>Vittorio Kurniawan, Arianti Sutandi, dan Michael Randy Raharja</i>	363-372