

JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil

Volume 4, Nomor 1, Februari 2021

Daftar Isi

ANALISIS PENGARUH PENCARIAN SENSASI DAN <i>LOCUS OF CONTROL</i> TERHADAP PILIHAN KECEPATAN SAAT MENGENAL DI JABODETABEK <i>Alfredo Samuel, Widodo Kushartomo, dan Leksmono Suryo Putranto</i>	1-12
ANALISIS EFEKTIVITAS LAJUR KHUSUS SEPEDA PADA KAWASAN TOMANG-CIDENG TIMUR <i>Devin, Giovanni Pranata, dan Johannes Susanto</i>	13-22
DESAIN ULANG DAN ANALISIS RESPON STRUKTURAL PERKERASAN LENTUR PADA JALAN PANTURA RUAS TANGERANG-SERANG <i>Jayadi Putra dan Anissa Noor Tajudin</i>	23-32
DESAIN ULANG DAN ANALISIS RESPON STRUKTURAL PERKERASAN LENTUR PADA JALAN PANTURA RUAS CIKAMPEK-PAMANUKAN <i>Reynold Andika dan Anissa Noor Tajudin</i>	33-42
ANALISIS PERILAKU PENUMPANG KRL BOGOR – JAKARTA KOTA PADA MASA PANDEMI DAN PENGARUHNYA TERHADAP POLA PERJALANAN <i>Yohanes William Lois, Dewi Linggasari, dan Hokbyan Angkat</i>	43-52
ANALISIS ATP-WTP PENUMPANG KERETA BANDARA LINTAS MANGGARAI-SOEKARNO HATTA <i>Calvin Viryananda, Dewi Linggasari, dan Hokbyan Angkat</i>	53-64
ANALISIS ATP-WTP PENUMPANG KERETA REL LISTRIK LINTAS BOGOR-JAKARTA KOTA <i>Jeffry Nathanael, Dewi Linggasari, dan Hokbyan Angkat</i>	65-80
EVALUASI KONDISI 1KM RUAS JALAN M.H. THAMRIN MENGGUNAKAN METODE IRAP UNTUK MENCAPI STAR RATING 4 <i>Andre Joshua dan Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini</i>	81-94
ANALISIS KAPASITAS DAN KINERJA LALU LINTAS PADA RUAS JALAN JENDERAL SUDIRMAN JAKARTA <i>Sarah Haryati dan Najid</i>	95-108
DESAIN ULANG DAN ANALISIS RESPON STRUKTURAL PERKERASAN LENTUR PADA JALAN TOL JAKARTA-CIKAMPEK <i>Verell Rengga Harsvardan dan Anissa Noor Tajudin</i>	109-118
KARAKTERISTIK PERILAKU BEKERJA DARI RUMAH SELAMA PANDEMI COVID-19 TERHADAP FREKUENSI PERJALANAN SEHARI-HARI <i>Rudy Suko Haryanto dan Leksmono Suryo Putranto</i>	119-128
ANALISIS KAPASITAS DAN KECEPATAN ARUS BEBAS BERDASARKAN MKJI DI RUAS JALAN GATOT SUBROTO <i>Zahwa Nur Raudah, Widodo Kushartomo, dan Najid</i>	129-138

ANALISIS PENGARUH TEKANAN AIR PORI PADA LERENG YANG DIPERKUAT DENGAN GEOTEKSTIL <i>Satria Seprianto dan Andryan Suhendra</i>	139-148
PERBEDAAN DAYA DUKUNG FONDASI DANGKAL DI TANAH GAMBUT DENGAN DAN TANPA MENGGUNAKAN EPOXY DI KALIMANTAN <i>Avira Natasyah Wihelmina dan Chaidir Anwar Makarim</i>	149-158
PERBANDINGAN EFISIENSI <i>LATERAL FREE</i> DAN <i>FIXED HEAD</i> MENGGUNAKAN ELEMEN HINGGA PADA GALIAN TANAH KOHESIF DAN NON-KOHESIF <i>Arya, Inda Sumarli dan Ali Iskandar</i>	159-170
METODE <i>VACUUM CONSOLIDATION</i> DENGAN <i>PRELOADING</i> UNTUK MEMPERCEPAT KONSOLIDASI TANAH PADA PERUMAHAN DI TANGERANG <i>Jason Sastilaya dan Gregorius Sandjaja Sentosa</i>	171-182
PEMANFAATAN LAHAN BEKAS TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR DENGAN STABILISASI TANAH SECARA KIMIAWI <i>Satya Bodhinanda dan Aniek Prihatiningsih</i>	183-192
PENDAURAN LAHAN TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) DENGAN PERBAIKAN TANAH SECARA MEKANIS <i>Indra Bhaswara Purnomosidy dan Aniek Prihatiningsih</i>	193-204
ANALISIS RIWAYAT WAKTU GEMPA SESAR PADA SISTEM FONDASI TIANG <i>Alfandy Firmando, Hendy Wijaya, dan Amelia Yuwono</i>	205-220
ANALISIS KESTABILAN JALAN GIRIAN - KEMA PADA DAERAH PERBUKITAN MINAHASA UTARA <i>Pricilia Imanuela Jozias dan Gregorius Sandjaja Sentosa</i>	221-232
ANALISIS PERBANDINGAN PENURUNAN FONDASI DANGKAL DI TANAH GAMBUT DENGAN STABILISASI KAPUR DAN ABU SEKAM PADI <i>Aviva Stevani dan Chaidir Anwar Makarim</i>	233-248
PENYEBAB <i>CHANGE ORDER</i> PADA PROYEK KONSTRUKSI BANGUNAN AIR WILAYAH DKI JAKARTA <i>Ivana Ramayanti Hendratno Putri dan Mega Waty</i>	249-260
PENERAPAN METODE VALUE ENGINEERING DALAM PEMILIHAN JENIS BETON PADA PROYEK KONSTRUKSI PERUMAHAN <i>Juan Aditya Kencana dan Mega Waty</i>	261-270
PERBANDINGAN PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN DAK BETON BERTULANG ANTARA METODE BIM DENGAN KONVENSIONAL <i>Raymond Jonathan dan Basuki Anondho</i>	271-280
ANALISIS POTENSI PENGHEMATAN AIR PDAM DENGAN SISTEM PEMANENAN AIR HUJAN DI RUSUNAWA MUARA BARU <i>Michael Randy Raharja, Arianti Sutandi, dan Vittorio Kurniawan</i>	281-294

STUDI IDENTIFIKASI RISIKO PADA PROYEK INFRASTRUKTUR DI INDONESIA <i>Wilwin Wilwin dan Arianti Sutandi</i>	295-302
ANALISIS PENYEBAB BANJIR KELURAHAN JATAKE - TANGERANG <i>Bryan Jeremia Parulian Harianja dan Wati Asriningsih Pranoto</i>	303-312
PERBANDINGAN INVESTASI DENGAN SEWA ALAT BERAT PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL IBIS RADEN SALEH JAKARTA <i>Geraldly Marcell dan Hendrik Sulistio</i>	313-326
PERANCANGAN OTOMATIS PERHITUNGAN <i>EARNED VALUE</i> PADA PROYEK PEMBANGUNAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN C# <i>Rudi Desmanto dan Hendrik Sulistio</i>	327-342
ANALISIS SISA MATERIAL DAN PENYEBAB UTAMANYA PADA PROYEK BANGUNAN RUMAH TINGGAL <i>Jonathan Felixius dan Mega Waty</i>	343-352