

JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil

Volume 3, Nomor 2, Mei 2020

Daftar Isi

ANALISIS PERBANDINGAN METODE <i>MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING</i> (MRP) DENGAN METODE PENGENDALIAN MATERIAL PROYEK A <i>Devi Aprilliana Lienardo dan Oei Fuk Jin</i>	223-236
VALIDASI PREDIKSI DURASI DENGAN METODE <i>EARNED SCHEDULE</i> UNTUK GEDUNG BERTINGKAT DI JAKARTA <i>Melati Nurevita dan Basuki Anondho</i>	237-244
ANALISIS BIAYA PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG BERTINGKAT DENGAN KONSEP KONSTRUKSI HIJAU <i>Clara Alverina dan Jane Sekarsari Tamtana</i>	245-254
MINIMALISASI BIAYA PENYEDIAAN <i>FRAME SCAFFOLDING</i> DENGAN METODE <i>LINEAR PROGRAMMING</i> PADA PROYEK X <i>Verian Fernando Christanto dan Iwan B. Santoso</i>	255-266
PENERAPAN <i>VALUE ENGINEERING</i> DALAM PEMILIHAN JENIS BEKISTING KOLOM BETON PADA KONSTRUKSI GEDUNG BERTINGKAT <i>Steven dan Jane Sekarsari Tamtana</i>	267-278
PENERAPAN METODE <i>LINEAR PROGRAMMING</i> DALAM PENENTUAN KOMBINASI POTONGAN PADA PEKERJAAN BEKISTING DI PROYEK X <i>Teosaner Yutanesy dan Iwan B. Santoso</i>	279-288
PREDIKSI DURASI BERBASIS <i>EARNED SCHEDULE</i> MENGGUNAKAN FAKTOR PENGARUH INTERNAL DAN EKSTERNAL SERTA VARIABEL <i>DUMMY</i> <i>Graciella dan Basuki Anondho</i>	289-298
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS PEKERJA PADA PELAKSANAAN KONSTRUKSI GEDUNG BERTINGKAT <i>Yodie Hernandi dan Jane Sekarsari Tamtana</i>	299-312
OPTIMASI JUMLAH PRODUKSI BAJA RINGAN MENGGUNAKAN METODE <i>LINEAR PROGRAMMING</i> <i>Willis Thedra dan Iwan B. Santoso</i>	312-322
ANALISIS TIMBUNAN DI ATAS LAPISAN TANAH GAMBUT DENGAN METODE <i>PRELOADING</i> DI KALIMANTAN TENGAH <i>Cristian Matthew dan Chaidir Anwar Makarim</i>	323-336
ANALISIS SENDI PLASTIS LOKAL PADA PUSHOVER KELOMPOK TIANG PANCANG <i>Bagas Putraloka, Gregorius Sandjaja, dan Amelia Yuwono</i>	337-348

ANALISIS <i>DISPLACEMENT</i> PADA TIANG TUNGGAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE <i>PUSHOVER ANALYSIS</i> <i>Pieter Kristianto Syafrin, Chaidir Anwar Makarim, dan Amelia Yuwono</i>	349-360
ANALISIS FONDASI TIANG RAKIT YANG MENYATU DI SUATU BANGUNAN YANG MEMILIKI TRIBUN DAN TOWER <i>Teja Laksmiana dan Aniek Prihatiningsih</i>	361-374
ANALISIS JEMBATAN BETON PRATEGANG <i>BOX GIRDER</i> DENGAN METODE <i>BALANCED CANTILEVER</i> <i>Willy Kosim dan F.X. Supartono</i>	375-387
ANALISIS PENGGUNAAN <i>CARBON FIBER REINFORCED PLATE</i> PADA KAPASITAS LENTUR BETON BERTULANG DENGAN METODE ELEMEN HINGGA <i>Alvin Purmawinata dan Edison Leo</i>	389-397
PENGARUH <i>ELECTRONIC ROAD PRICING</i> TERHADAP VOLUME LALU LINTAS PADA RUAS JALAN GATOT SUBROTO <i>Stevanus dan Najid</i>	399-408
PEMAHAMAN MASYARAKAT DAN PARA PEMANGKU KEPENTINGAN TERHADAP KONSEP <i>TRANSIT ORIENTED DEVELOPMENT</i> <i>Leonard Henry dan Leksmono Suryo Putranto</i>	409-418
ANALISIS JEMBATAN PRATEGANG <i>BOX GIRDER</i> DENGAN <i>INCREMENTAL LAUNCHING METHOD</i> <i>Michelle dan F.X. Supartono</i>	419-431
KARAKTERISTIK SESEORANG DALAM Mencari JALAN DI JABODETABEK <i>Pratama Kurnia Jaya Kusuma dan Leksmono SuryoPutranto</i>	433-442
ANALISIS KAPASITAS JARINGAN DRAINASE DI PASAR KEMIS CIKUPA KABUPATEN TANGERANG <i>Daniel David Camberra Simanungkalit, Arianti Sutandi, dan Vittorio Kurniawan</i>	443-454
ANALISIS MOMEN NOMINAL ULTIMIT TIANG BOR UNTUK DIGUNAKAN PADA PERHITUNGAN METODE BROMS <i>Reynard Julio Widjaja dan Gregorius Sandjaja Sentosa</i>	455-466
PENGARUH KEMIRINGAN FONDASI TIANG PANCANG <i>BATTERED PILE</i> PADA TANAH LEMPUNG DAN TANAH PASIR <i>Swendrinata Suwardi dan Andryan Suhendra</i>	467-478
ANALISIS DINDING DIAFRAGMA PADA KONSTRUKSI <i>BASEMENT</i> DI JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM ELEMEN HINGGA 3 DIMENSI <i>Calvin Wijaya, Ali Iskandar, dan Aniek Prihatiningsih</i>	479-486
EFEK GAYA VERTIKAL PADA TANAH DENGAN INDEKS PLASTISITAS TINGGI TERHADAP WILAYAH SEKITAR PROYEK DI JAKARTA UTARA <i>Staventram Inri dan Alfred Jonathan Susilo</i>	487-496