

ETA EXTRAPOLASI

- PEMETAAN KEBISINGAN JALAN SIDOARJO AKIBAT RUMAH SAKIT (RSUD SIDOARJO, RSI SITI HAJAR, RS DELTA SURYA)..... 94 - 108
Oleh: Arfian Dani Nugroho dan Siti Zainab
- MATRIKS IMPLEMENTASI SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING DI PERUSAHAAN KONSTRUKSI PT. A DALAM Mendukung Peningkatan Kinerja Keuangan..... 109 - 118
Oleh : Razez Nugraha Erson, Biemo Woerjanto Soemardi dan Eliza Rosmaya Puri
- PERBANDINGAN TOTAL SUSPENDED SOLID (TSS) DI MUARA SUNGAI BENGAWAN SOLO GRESIK MENGGUNAKAN DATA CITRA SATELIT..... 119 - 130
Oleh : Argo Nur Sahid dan Siti Zainab
- INTEGRASI 2D DAN 3D TEKLA STRUCTURE GEDUNG BETON BERTULANG SEBAGAI PROSES BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)..... 131 - 140
Oleh : Wahyu Setyawan, Ronny Durrotun Nasihien dan Julistyana Tistogondo
- PEMETAAN INDEKS VOLUME KENDARAAN DI RUAS ARTERI MOJOKERTO – JOMBANG DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS..... 141 - 152
Oleh : Rizaldy Aditya Raharjo dan Hendrata Wibisana
- IMPLEMENTASI SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA PROYEK EPC DI PERUSAHAAN KONSTRUKSI PT. X..... 153 - 163
Oleh : Hariyadi Sujatmiko, Biemo Woerjanto Soemardi, dan Krishna Suryanto Pribadi
- ANALISIS POLUSI KARBON MONOKSIDA PADA JAM KERJA DI JALAN PAHLAWAN – JALAN RAYA LEGUNDI SIDOARJO 164 - 177
Oleh : Ilham Akbar dan Hendrata Wibisana



EXTRAPOLASI

Penasehat/Pembina

Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA

Pimpinan Umum/Penanggung Jawab

Ir. Herry Widhiarto, M.Sc

Editor

Nurul Rochmah, S.T.,M.T., M.Sc
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Retno Trimurtiningrum, S.T., M.T.
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Faradlillah Saves, ST., MT
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Laily Endah Fatmawati, ST., MT
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Michella Beatrix, ST., MT
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Nurani Hartatik, ST., MT
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Ir. Gede Sarya., MT
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Dr. Dewi Amalia, ST., MT
(Politeknik Negeri Bandung)

Putu Tantri Kumala Sari, ST., MT
(Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)

Reviewer

Riyan Benny Sukmara,
(Institut Teknologi Kalimantan)
Seema Mehra Parihar,
(University of Delhi India)
Irwandy Muzaidi,
(Universitas Muhammadiyah Banjarmasin)
Fitria Wahyuni,
(Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)
Agustinus Haryanto Pattiraja,
(Universitas Katholik Widya Mandira Kupang)
Shilvyanora Aprilia Rande,
(Institut Teknologi Nasional Yogyakarta)
Yustika Aristya Widyasari,
(Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat)
Yuyun Tajunnisa,
(Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)
Nelza Mulki Iqbal,
(Institut Teknologi Nasional Malang)
Hary Puji Astutik,
(BBWS Citarum Bandung)
Marselin Jamlaay,
(Politeknik Negeri Ambon)
Indra Waluyohadi,
(Universitas Brawijaya)
Gabriele Theodora Leatemia,
(Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat)
Hanie Teki Tjendani,
INTAKINDO (Ikatan Nasional Tenaga Ahli Konsultan Indonesia)
Paksitya Purnama Putra,
(Universitas Negeri Jember)
Laras Laila Lestari,
(Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)
John Charles Ryan,
(University of New England Australia, British Indian Ocean Territory)

Alamat Redaksi

Program Studi Sarjana Teknik Sipil
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya
Email: sipil@untag-sby.ac.id
jurnalextrapolasi@untag-sby.ac.id

DAFTAR ISI	Halaman
1. PEMETAAN KEBISINGAN JALAN SIDOARJO AKIBAT RUMAH SAKIT (RSUD SIDOARJO, RSI SITI HAJAR, RS DELTA SURYA) <i>Oleh: Arfian Dani Nugroho dan Siti Zainab</i>	94 – 108
2. MATRIKS IMPLEMENTASI SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING DI PERUSAHAAN KONSTRUKSI PT. A DALAM MENDUKUNG PENINGKATAN KINERJA KEUANGAN <i>Oleh: Razez Nugraha Erson, Biemo Woerjanto Soemardi dan Eliza Rosmaya Puri</i>	109 - 118
3. PERBANDINGAN TOTAL SUSPENDED SOLID (TSS) DI MUARA SUNGAI BENGAWAN SOLO GRESIK MENGGUNAKAN DATA CITRA SATELIT <i>Oleh: Argo Nur Sahid dan Siti Zainab</i>	119 - 130
4. INTEGRASI 2D DAN 3D TEKLA STRUCTURE GEDUNG BETON BERTULANG SEBAGAI PROSES BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) <i>Oleh: Wahyu Setyawan, Ronny Durrotun Nasihien dan Julistyana Tistogondo</i>	131 - 140
5. PEMETAAN INDEKS VOLUME KENDARAAN DI RUAS ARTERI MOJOKERTO – JOMBANG DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS <i>Oleh: Rizaldy Aditya Raharjo dan Hendrata Wibisana</i>	141 - 152
6. IMPLEMENTASI SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA PROYEK EPC DI PERUSAHAAN KONSTRUKSI PT. X <i>Oleh: Hariyadi Sujatmiko, Biemo Woerjanto Soemardi, dan Krishna Suryanto Pribadi</i>	153 - 163
7. ANALISIS POLUSI KARBON MONOKSIDA PADA JAM KERJA DI JALAN PAHLAWAN – JALAN RAYA LEGUNDI SIDOARJO <i>Oleh: Ilham Akbar dan Hendrata Wibisana</i>	164 - 177
