

ETA EXTRAPOLASI

- PEMETAAN SUHU DAN TEKANAN UDARA TERHADAP KEPADATAN LALU LINTAS DI RUAS JALAN WILAYAH SURABAYA UTARA..... 93 - 107
Oleh: Muhammad Rofelino Syah Putra dan Hendrata Wibisana
- HUBUNGAN OKSIGEN TERLARUT TERHADAP SALINITAS MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 (STUDI KASUS: WILAYAH PESISIR KABUPATEN TUBAN)..... 108 - 122
Oleh : Ghani Satrio Utomo dan Siti Zainab
- ANALISIS HUBUNGAN VOLUME, KECEPATAN, DAN KEPADATAN JALAN RAYA KLETEK SIDOARJO DENGAN METODE GREENBERG DAN GREENSHIELD..... 123 - 136
Oleh : Reza Fadilah dan Hendrata Wibisana
- PEMETAAN OKSIGEN TERLARUT MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT-8 STUDI KASUS WILAYAH PESISIR KOTA TUBAN..... 137 - 150
Oleh : Muhammad Fadil Pramudiansyah dan Siti Zainab
- POTENSI PENURUNAN DEBIT BANJIR DI SUNGAI SEPAKU AKIBAT PEMBANGUNAN BENDUNGAN SEPAKU SEMOI..... 151 - 165
Oleh : Rossana Margaret Kadar Yanti, Andi Patriadi, Novilanny Appleangelina Rompis dan Muhammad Fajrin Wahab
- ANALISIS KERUSAKAN JALAN BESERTA PENANGANANNYA DENGAN MENGGUNAKAN METODE BINA MARGA PADA JALAN MASTRIP SURABAYA..... 166 - 175
Oleh : Akbar Bayu Kresno Suharso, Novitasari dan Utari Khatulistiani
- STUDI KELAYAKAN PEMBANGUNAN FLYOVER PADA PERSIMPANGAN BULAK KAPAL BEKASI TIMUR, KOTA BEKASI, JAWABARAT..... 176 - 186
Oleh : Muhammad Dzul Fahmi dan Akhmad Maliki



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 SUHU DAN TEKANAN UDARA TERHADAP KEPADATAN LALU LINTAS DI RUAS JALAN WILAYAH SURABAYA UTARA <i>Oleh: Muhammad Rofelino Syah Putra dan Hendrata Wibisana.....</i>	93 – 107
2. HUBUNGAN OKSIGEN TERLARUT TERHADAP SALINITAS MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 (STUDI KASUS: WILAYAH PESISIR KABUPATEN TUBAN) <i>Oleh: Ghani Satrio Utomo dan Siti Zainab.....</i>	108 - 122
3. ANALISIS HUBUNGAN VOLUME, KECEPATAN, DAN KEPADATAN JALAN RAYA KLETEK SIDOARJO DENGAN METODE GREENBERG DAN GREENSHIELD <i>Oleh: Reza Fadilah dan Hendrata Wibisana.....</i>	123 - 136
4. PEMETAAN OKSIGEN TERLARUT MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT-8 STUDI KASUS WILAYAH PESISIR KOTA TUBAN <i>Oleh: Muhammad Fadil Pramudiansyah dan Siti Zainab.....</i>	137 - 150
5. POTENSI PENURUNAN DEBIT BANJIR DI SUNGAI SEPAKU AKIBAT PEMBANGUNAN BENDUNGAN SEPAKU SEMOI <i>Oleh: Rossana Margaret Kadar Yanti, Andi Patriadi, Novilanny Appleangelina Rompis dan Muhammad Fajrin Wahab.....</i>	151 - 165
6. ANALISIS KERUSAKAN JALAN BESERTA PENANGANANNYA DENGAN MENGGUNAKAN METODE BINA MARGA PADA JALAN MASTRIP SURABAYA <i>Oleh: Akbar Bayu Kresno Suharso, Novitasari dan Utari Khatulistiani.....</i>	166 - 175
7. STUDI KELAYAKAN PEMBANGUNAN FLYOVER PADA PERSIMPANGAN BULAK KAPAL BEKASI TIMUR, KOTA BEKASI, JAWA BARAT <i>Oleh: Muhammad Dzul Fahmi dan Akhmad Maliki.....</i>	167 - 186
