

EXTRAPOLASI

ANALISIS HUBUNGAN KEPADATAN, VOLUME, DAN KECEPATAN LALU LINTAS MODEL GREENDIELDS DAN GREENBERG (PANGLIMA SUDIRMAN-BENGAWANSOLO).....

88 - 102

Oleh: Muhammad Royyan dan Siti Zainab

ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN ESTIMASI SETTLEMENT PASCA-LIKUEFAKSI DI KABUPATEN INDRAMAYU.....

103 - 117

Oleh: Didi Aryadi, Komarudin dan Nono Suhana

ANALISIS DEBIT BANJIR BENDUNGAN BAGONG DENGAN METODE HSS GAMA-1.....

118 - 131

Oleh: Fina Martcelina, Iwan Wahyudijanto dan Minarni Nur Trilita

STUDI PERBANDINGAN DAYA DUKUNG DAN PENURUNAN FONDASI TIANG PANCANG DENGAN VARIASI DIMENSI PADA STRUKTUR JEMBATAN.....

132 - 146

Oleh: Ali Zainal Abidin Isa Alhabsyi, Dian Solin Purnamawati dan Himatul Farichah

PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN MOORING DOLPHIN PADA PENGEMBANGAN DERMAGA III PELABUHAN KETAPANG KABUPATEN BANYUWANGI.....

147 - 160

Oleh: Fathan Ghaliufar, Suwanto Marsudi dan Evi Nur Cahya

EFEKTIVITAS CAMPURAN ABU SEKAM PADI DAN KAPUR DALAM MENURUNKAN SWELLING POTENTIAL TANAH EKSPANSIF.....

161 - 177

Oleh: Ghaizka Reyhan Pratomi, Paksitya Purnama Putra dan Luthfi Amri Wicaksono

ANALISA PERBANDINGAN PERATURAN SNI TAHUN 2015 DAN SNI TAHUN 2020 TERHADAP PERENCANAAN BANGUNAN BAJA TAHAN GEMPA (STUDI KASUS : GEDUNG RANGKA BAJA KLINIK ULTRAMEDICA SURABAYA).....

178 - 190

Oleh: Ahmad Iqbal F.P, Pujo Priyono dan Ilanka Cahya Dewi



EXTRAPOLASI

Penasehat/Pembina

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

Pimpinan Umum/Penanggung Jawab

Ir. Michella Beatrix, ST., MT

Editor

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

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

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

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

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

Ir. Nurani Hartatik, ST., MT., IPM., ASEAN Eng
(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 Leatemala
(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. ANALISIS HUBUNGAN KEPADATAN, VOLUME, DAN KECEPATAN LALU LINTAS MODEL GREENDIELDS DAN GREENBERG (PANGLIMA SUDIRMAN –BENGAWANSOLO) <i>Oleh: Muhammad Royyan dan Siti Zainab.....</i>	88 – 102
2. ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN ESTIMASI SETTLEMENT PASCA-LIKUEFAKSI DI KABUPATEN INDRAMAYU <i>Oleh: Didi Aryadi, Komarudin dan Nono Suhana.....</i>	103 - 117
3. ANALISIS DEBIT BANJIR BENDUNGAN BAGONG DENGAN METODE HSS GAMA-1 <i>Oleh: Fina Martcelina, Iwan Wahyudijanto dan Minarni Nur Trilita.....</i>	118 - 131
4. STUDI PERBANDINGAN DAYA DUKUNG DAN PENURUNAN FONDASI TIANG PANCANG DENGAN VARIASI DIMENSI PADA STRUKTUR JEMBATAN <i>Oleh: Ali Zainal Abidin Isa Alhabsyi, Dian Solin Purnamawati dan Himatul Farichah.....</i>	132 - 146
5. PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN MOORING DOLPHIN PADA PENGEMBANGAN DERMAGA III PELABUHAN KETAPANG KABUPATEN BANYUWANGI <i>Oleh: Fathan Ghaliufar, Suwanto Marsudi dan Evi Nur Cahya.....</i>	147 - 160
6. EFEKTIVITAS CAMPURAN ABU SEKAM PADI DAN KAPUR DALAM MENURUNKAN SWELLING POTENTIAL TANAH EKSPANSIF <i>Oleh: Ghaizka Reyhan Pratomi, Paksitya Purnama Putra dan Luthfi Amri Wicaksono.....</i>	161 - 177
7. ANALISA PERBANDINGAN PERATURAN SNI TAHUN 2015 DAN SNI TAHUN 2020 TERHADAP PERENCANAAN BANGUNAN BAJA TAHAN GEMPA (STUDI KASUS : GEDUNG RANGKA BAJA KLINIK ULTRA MEDICA SURABAYA) <i>Oleh: Ahmad Iqbal F.P, Pujo Priyono dan Ilanka Cahya Dewi.....</i>	178 - 190
