

EXTRAPOLASI

- | | |
|---|---------|
| <p>1. SOLIDIFIKASI STRUKTUR TANAH LEMPUNG LUNAK BANJARMASINDENGAN LIMBAH PLASTIK PET (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE)..... <i>Oleh: Irwandy Muzaidi, Elia Anggarini dan Dyah Pradhitya Hardiani</i></p> | 1 - 8 |
| <p>2. PERENCANAAN TARIF IDEAL ANGKUTAN UMUM RUTE KAMPUS 1 – KAMPUS UTAMA UMBANJARMASIN..... <i>Oleh: Dyah Pradhitya Hardiani, Emma Ruhaidani dan Ichwan Setiawan</i></p> | 9 - 16 |
| <p>3. ANALISIS JALUR KRITIS PENJADWALAN PROYEK DENGAN METODE CRITICAL PATH METHOD (CPM) MENGGUNAKAN APLIKASI MICROSOFT PROJECT PADA MASA PANDEMI COVID-19..... <i>Oleh: Oskar Ezra Alan Muin</i></p> | 17 - 25 |
| <p>4. PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PEKERJA DI LAPANGAN DENGAN PERMEN PUPR 2022 PADA PROYEK GUEST HOUSE EXINDO 57 KABUPATEN NGANJUK..... <i>Oleh: Vina Shofi Diana.</i></p> | 26 - 34 |
| <p>5. KINERJA STRUKTUR GEDUNG PERKULIAHAN 10 LANTAI BERDASARKAN ANALISIS NONLINIER PUSHOVER DAN ATC-40 (STUDI KASUS : GRAHA WIYATA UNTAG SURABAYA).. <i>Oleh: Mahega Adi Prasetya, Ibmusina Wirakusuma dan Gede Sarya</i></p> | 35 - 45 |
| <p>6. PERBANDINGAN KINERJA STRUKTUR GEDUNG BAJA 8 LANTAI TANPA BRESING DAN DENGAN BRESING MENGGUNAKAN METODE PUSHOVER ANALYSIS <i>Oleh: Richo Okdian Darma Putra, Bantot Sutriyono dan Aditya Rizkiardi</i></p> | 46 - 56 |
| <p>7. TABILISISASI TANAH LEMPUNG EKSPANSIF DENGAN CAMPURAN ARANG KAYU DI DESA PAJERUAN KECAMATAN KEDUNGDUNG KABUPATEN SAMPANG <i>Oleh: Akhmad Mustofa dan Herry Widhiarto</i></p> | 57 - 65 |



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)

Dika Ayu Safitri, 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

Homepage: <https://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/EXTRAPOLASI>

EXTRAPOLASI

| DAFTAR ISI | Halaman |
|---|----------------|
| 1. SOLIDIFIKASI STRUKTUR TANAH LEMPUNG LUNAK BANJARMASIN DENGAN LIMBAH PLASTIK PET (<i>POLYETHYLENE TEREPHTHALATE</i>) <i>Oleh: Irwandy Muzaidi, Elia Anggarini dan Dyah Pradhitya Hardiani.....</i> | 1 - 8 |
| 2. PERENCANAAN TARIF IDEAL ANGKUTAN UMUM RUTE KAMPUS 1 – KAMPUS UTAMA UM BANJARMASIN <i>Oleh: Dyah Pradhitya Hardiani, Emma Ruhaidani dan Ichwan Setiawan.....</i> | 9 - 16 |
| 3. ANALISIS JALUR KRITIS PENJADWALAN PROYEK DENGAN METODE CRITICAL PATH METHOD (CPM) MENGGUNAKAN APLIKASI MICROSOFT PROJECT PADA MASA PANDEMI COVID-19 <i>Oleh: Oskar Ezra Alan Muin.....</i> | 17 - 25 |
| 4. PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PEKERJA DI LAPANGAN DENGAN PERMEN PUPR 2022 PADA PROYEK GUEST HOUSE EXINDO 57 KABUPATEN NGANJUK <i>Oleh: Vina Shofi Diana.....</i> | 26 – 34 |
| 5. KINERJA STRUKTUR GEDUNG PERKULIAHAN 10 LANTAI BERDASARKAN ANALISIS NONLINIER <i>PUSHOVER</i> DAN ATC-40 (STUDI KASUS : GRAHA WIYATA UNTAG SURABAYA) <i>Oleh: Mahega Adi Prasetya, Ibnusina Wirakusuma dan Gede Sarya.....</i> | 35 – 45 |
| 6. PERBANDINGAN KINERJA STRUKTUR GEDUNG BAJA 8 LANTAI TANPA BRESING DAN DENGAN BRESING MENGGUNAKAN METODE <i>PUSHOVER ANALYSIS</i> <i>Oleh: Richo Okdian Darma Putra, Bantot Sutriyono dan Aditya Rizkiardi.....</i> | 46 – 56 |
| 7. STABILISASISASI TANAH LEMPUNG EKSPANSIF DENGAN CAMPURAN ARANG KAYU DI DESA PAJERUAN KECAMATAN KEDUNGUNG KABUPATEN SAMPANG <i>Oleh: Akhmad Mustofa dan Herry Widhiarto.....</i> | 57 – 65 |
