

SERIES 2023 :

Prosiding FTSP

Seminar Nasional & Diseminasi Tugas Akhir

"The-6th State-of-the Art Science and Technology dalam Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia"

Selasa-Rabu,
15-16 Agustus 2023
Online Via Zoom

DISELENGGARAKAN OLEH :

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN (FTSP)
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN





Prosiding :

PROSIDING FTSP SERIES 6 : Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir

Tema :

“The-6th State of the art science and technology dalam pembangunan berkelanjutan di Indonesia“

Reviewer tim :

Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.

Yessi Nirwana, S.T., M.T., Ph.D.

Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.

Dr. Ir. Hary Nugroho, M.T

Editor tim :

Bernardinus Herbudiman, S.T., M.T.

Kancitra Pharmawati, S.T., M.T.

Rika Hernawati, S.T., M.T

Dr. Agustan, S.T., M.T.

Risa Mulyasari, Amd.

Wachyudin, S. Kom.

Agus Wardhana, S.Sos

Panitia :

Ketua : Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.

Sekretaris : Risa Mulyasari, A.Md.

Sie acara : Wachyudin, S.Kom

Sie umum : Wachyudin, Ima, Resti, Yulia, Aziz, Isur, Heny, Ayu

ISBN :

First Print :

Publisher :

Penerbit Itenas

Alamat :

Jl. P.K.H. Mustapha No. 23, Bandung 40124

Telp: +62 22 7272215,

Fax: +62 22 7202892

Email: penerbit@itenas.ac.id



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatulahi wabarokatuh.

Salam sejahtera untuk kita semua.

Puji dan syukur kita telah melaksanakan kegiatan **FTSP Series 6 : Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir** Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan dengan tema "*The-6th State of the art science and technology dalam pembangunan berkelanjutan di Indonesia*".

Kami menyambut baik kegiatan ini dimana FTSP telah berkomitmen dan berkontribusi dalam pembangunan di Indonesia sejak tahun 1972. Terlebih lagi saat ini Itenas mempunyai target besar Itenas menjadi 10 besar PTS terbaik di Indonesia tahun 2025, yang akan terwujud jika komitmen dan konsistensi dari seluruh unit dalam menjalankan fungsi dan perannya masing-masing. Perlu diketahui bersama juga bahwa Kebijakan terbaru dari Kemendikbud tentang Merdeka Belajar: Kampus Merdeka (MBKM), yang menitik beratkan program pendidikan tinggi harus berbasis luaran (*outcome based*) dan kebijakan klusterisasi perguruan tinggi dimana salah satu indikator utamanya adalah kinerja kemahasiswaan. Dalam hal ini kami sepenuhnya mendukung kebijakan tersebut dan mendorong mahasiswa untuk selalu berperan aktif dalam mengadakan dan mengikuti seminar tingkat nasional maupun internasional.

Alhamdulillah kami senantiasa bergerak aktif meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi, meningkatkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta terbuka untuk bekerjasama dengan pemerintah, perusahaan swasta baik itu dalam skala nasional dan internasional.

Kegiatan seminar nasional dan diseminasi tugas akhir ini diselenggarakan secara daring dengan diikuti oleh 282 peserta luar dan dalam Itenas serta jumlah pemakalah Bidang Teknik Sipil dengan 163 pemakalah, Bidang Teknik Geodesi dengan 79 pemakalah, Bidang Perencanaan Wilayah dan Kota dengan 75 pemakalah dan Bidang Teknik Lingkungan dengan 48 pemakalah.

Tidak lupa kami mengucapkan terimakasih kepada panitia dan semua pihak yang sudah memberikan kontribusi kelancaran acara hingga penyusunan prosiding ini dan kami memohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kekurangannya. Semoga Allah SWT memberkati kita semua. Terimakasih. Wassalamualaikum warahmatulahi wabarokatuh.

Bandung, Oktober 2023

Dr. Soni Darmawan
Ketua Panitia

PEMBICARA UTAMA :



Hajime Zama
Deputy General Manager
PASCO CORPORATION - JAPAN



Dr. Ir. Hary Nugroho, M.T
Dosen Tetap Teknik Geodesi ITENAS



Dr. Asep Bahtiar Purnama
Balai Besar Pengujian Mineral dan Batubara (tekMIRA)

Pendukung acara:



FTSP *SERIES* 2023:

Seminar Nasional & Diseminasi Tugas Akhir

“The-6th State-of-the Art Science and Technology dalam Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia”

Selasa-Rabu,
22-23 Agustus 2023
Online Via Zoom

Foto: Google Maps/Jakarta Tourism

PEMBICARA UTAMA :



Hajime Zama
Deputy General Manager
PASCO CORPORATION - JAPAN



Dr. Asep Bahtiar Purnama
Balai Besar Pengujian Mineral dan
Batubara (tekMIRA)



Dr. Ir. Hary Nogroho, M.T.
Dosen Teknik Geodesi
Itenas Bandung



MODERATOR :

Mirara Khanza, S.T., M.T.
Dosen Teknik Sipil
Itenas Bandung

REGISTRASI DAN KETENTUAN :

Registrasi Peserta & Pemakalah : Hingga 15 Agustus 2023
Link : <http://bit.ly/FTSPDISEMINASI-REG2023-2>

- Makalah dalam bidang Teknik Sipil, Teknik Geodesi/Geomatika, Perencanaan Wilayah Kota dan Teknik Lingkungan.
- Jumlah halaman penulisan 4-6 halaman mengikuti template di link <http://bit.ly/template-paperFTSP>
- Jadwal presentasi diumumkan paling lambat hari Jumat, 18 Agustus 2023.
- Semua makalah dipublish dalam prosiding seminar nasional ber ISBN.
- *Free registrasi, e-certificate dan dooprize.*

NARAHUBUNG :


Risa : 082116400082 (Whatsapp)
Email : Katu_ftsp@itenas.ac.id


DIDUKUNG OLEH :




DISELENGGARAKAN OLEH :

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN (FTSP):
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL | TEKNIK GEODESI | PERENCANAAN WILAYAH KOTA | TEKNIK LINGKUNGAN

 itenas.ac.id

 [@itenas.official](https://www.instagram.com/itenas.official)

 Institut Teknologi Nasional Bandung

 humas@itenas.ac.id

Link Zoom Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

https://bit.ly/SeminarDiseminasiFTSP_2023

Meeting ID: 811 9869 3975



DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	iii
1 Penangan Kerusakan Jalan Dan Anggaran Biaya Perbaikan Ruas Jalan Rancah- Cileungsir Kabupaten Ciamis Menggunakan Metode <i>Pavement Condition Index</i> (PCI) Dan Metode <i>Road Condition Index</i> (RCI) Antonion Baptista Magalhaes, Sofyan Triana.....	1
2 Pengaruh Sedimen Sungai Cisolok Ke Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Cisolok Refani Asviadi, Yessi Nirwana Kurniadi.....	14
3 Analisis Kepentingan Dan Persetujuan Konsep <i>Water Sensitive Urban Design</i> Di Kelurahan Lembang Kecamatan Lembag Kabupaten Bandung Barat Wildan Naufal Permana, Fransiska Yustiana.....	20
4 Analisis Perbandingan Biaya Dan Waktu Perancah Bangunan Bambu dengan kayu Gluhu Dicky Setiawan, Katarina Rini Ratnayanti.....	26
5 Analisa <i>Willingness To Pay</i> dan <i>Ability To Pay</i> Terhadap Tarif Air Bersih (PDAM) Dikelurahan Sadang Serang Kecamatan Coblong Andre Dharma Laurentius, Fransiska Yustiana.....	32
6 Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu <i>Mobile Crane</i> Dengan <i>Mini Spider Crane</i> Pada Pembangunan Struktur Kolom Beton (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Stadion RAA Adiwijaya Garut) Faza Rusyda Alfafa, Hazairin, Ratih Dewi Shima.....	38
7 Analisis Resapan Air Hujan Melalui Lubang Resapan Biopori Sebagai Upaya Mereduksi Beban Drainase Di Kampus Institut Teknologi Nasional Bandung Mochmad Agil Ramadhan Ramadhan, Fransiska Yustiana.....	44
8 Tinjauan Perhitungan Debit Limpasan Permukaan Dengan Metode Rasional Modifikasi (Studi Kasus : Drainase Mikro Kampus Itenas) Roby Ramdhani, Fransiska Yustiana.....	50
9 Analisis Penentuan Prioritas Penangan Jalan Lingkungan Desa Kawasan Kumuh Di Kabupaten Serang Dinda Rizky Septiani, Elkhasnet.....	56
10 Evaluasi <i>System fire Protection</i> Pada Rumah Sakit Jantung Dan Pembuluh Darah Paramarta Bandung Kiki Rosdiana Dewi, Hazairin, Aden Firdaus.....	62
11 Pengujian Mutu Beton Jembatan <i>Voided Slab</i> Dengan Metode <i>Hammer Test</i> Syaeful Ikhsan, Kamaludin.....	73
12 Penelitian Tingkat Kebisingan Pada Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Terhadap Volume Lalu Lintas Reinhard Johathan, Oka Purwanti.....	77
13 Perbandingan Metode Uji Kecocokan Distribusi Di Pulau Flores Ganesh Istiqlal A., Fransiska Yustiana.....	82

14	Perbaikan Tanah Lunak Dengan <i>Vacuum Preloading Prefabricated Vertical Drains</i> Menggunakan Model 3D Dalam Studi Kasus Tokyo <i>Reverside Apartment</i> Jakarta Utara Gemmy Naufaldhi Ghifariza, Indra Noer Hamdhan.....	87
15	Penerapan Metode Numerik 3/8 Simpson Pada Perhitungan Volume Pengerukan Pelabuhan Tanjung Laut Provinsi Kalimantan Timur Muhamad Heaqal Ifriyanto, Fitri Suciaty.....	93
16	Perencanaan Pemenuhan Kebutuhan Air Baku Di Kecamatan Tukak Sadai, Kabupaten Bangka Selatan Muchamad Abi Qolil, Fachrul Madrapriya, Siti Rania Usemahu.....	99
17	Perencanaan Sistem Distribusi Air Bersih Di Kecamatan Cugenang, Kabupaten Cianjur Nizar Achmad Abdillah, Fachrul Madrapriya, Siti Rania Usemahu.....	105
18	Evaluasi Kondisi Dan Sisa Umur Perkerasan Lentur Berdasar <i>International Roughness Index</i> (IRI) Dan <i>Falling Weight Deflectometer</i> (FWD) Pada Ruas Jalan Cinunuk – Cileunyi Kulon Kabupaten Bandung. Fadli Rusdiansyah H., Barkah Wahyu Widiyanto.....	111
19	Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Oldeman Di Provinsi Nusa Tenggara Timur Muhammad Bagus Chandra Hidayat, Franska Yustiana.....	117
20	Evaluasi Kapasitas Saluran Drainase Perumahan Flora Summarecon Bandung Irfan Fazanugraha, Fransiska Yustiana.....	123
21	Analisis Struktur Jembatan Steel U Girder Dengan Variasi Bentuk Diafragma Mochammad Fahmi Fakhruddin, Badriana Nuranita.....	134
22	Evaluasi Kinerja Pelayanan Angkutan Umum Trayek Cimahi – ST. Hall Bandung Denny Setya Dharma, Sofyan Triana.....	139
23	Analisis Tingkat Kinerja Pelayanan Operasional Pada Terminal Nusantara Di Pelabuhan Tanjung Priok Bintang Dwi Sukmana, Yati Muliati S.....	145
24	Kinerja Perlintasan Sebidang Kereta Api Di Kota Bandung Enrico Julianto, Sofyan Triana.....	151
25	Analisis Kuantitatif Dan Variabilitas Curah Hujan Dengan Klasifikasi Iklim Mohr Di Kota Padang Muchamad Iqbal Maulana, Fransiska Yustiana.....	157
26	Perencanaan Campuran Beton <i>Geopolymer</i> Dengan Penambahan <i>Retarder SB RTR</i> – 100 Irsyad Akbar Burhanudin, Euneke Widyaningsih.....	163
27	Studi Pemodelan Dan Analisis Jembatan Menggunakan Struktur Atas Komposit I Girder Dan Rangka Baja <i>Warren</i> Muhamad Abdan Syakuro Gunawan, Badriana Nuranita.....	168
28	Evaluasi Fasilitas Pelayanan Parkir Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung Janes Shalessy, Samun Haris.....	174
29	Efektivitas Penerapan Zona Selamat Sekolah (ZoSS) Pada Kawasan SDN 005 Babakan Ciparay Ridwan Junaidi, Samun Haris.....	180

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

30	Perancangan Dinding Penahan Tanah Gardu Induk 150 kV Heksa Karawang Taman Mekar Karawang Willyansyach, Indra Noer Hamdhan.....	186
31	Pemodelan Galian Dan Timbunan Pada Jalur Kereta Api Double Track Kiaracondong-Gedebage Menggunakan <i>Geotextile</i> Ahmad Refsi Fauzi, Indra Noer Hamdhan.....	192
32	Analisis Kecerundungan Curah Hujan Menggunakan Metode <i>Mann Kendall Test</i> dan <i>Rank Sum Test</i> Di Kota Padang Alvine Digdyo Pranowo, Fransiska Yustiana.....	198
33	Kajian Koefisien Debit Pada Ambang Tajam Persegi (<i>Rectangular Notch</i>) Di Laboratorium Mekanika Fluida & Hidraulika Itenas Bashar Khairul Kamil, Yessi Nirwana Kurniadi, Almudatzir Munandar.....	204
34	Analisis <i>Intensity-Duration-Frequency</i> (IDF) Sistem Drainase Jalan Bungbulang – Sukarame Kabupaten Garut Almudatzir Munandar, Bagas Yoga Pratama, Yessi Nirwana Kurniadi.....	210
35	Perbandingan Kebutuhan Tenaga Kerja Rencana Dengan Kebutuhan Tenaga Kerja Realisasi Pada Proyek Pembangunan Gedung Perkuliahan UPI Cimilaka Sumedang Muhammad Irsyad, Rochany Natawidjana.....	215
36	Analisis Stabilitas Lereng Timbunan Dengan Penerapan Geotekstil Woven Pada Seksi Jalur Ganda Kereta Listrik Bogor-Jakarta Dari Kilometer 45+350 Hingga 45+600 Menggunakan Pendekatan Numerik 2D Moch Nur Irzamsyah, Adrin Tohari, Desti Santi Pratiwi.....	219
37	Analisis Rancangan Anggaran Biaya Pada Desain Perkerasan Lentur Jalan Cendrawasih Timika Papua Dengan Metode AASHTO 1993 Dan Manual Desain Perkerasan Jalan 2017 Muhamad Danil Mubarak, Hazairin, Barkah Wahyu Widiyanto.....	225
38	Analisis Karakteristik Curah Hujan Dengan Metode Mann Kendall Test Dan Median Crossing Test Di Kabupaten Padang Pariaman Alfien Ramadhan, Fransiska Yustiana.....	231
39	Pemodelan Penanganan Longsoran Jalur Kereta Api di KM 19+314 Antara Maseng – Cigombong Dengan Plaxis 2D Muhamad Adrian Rahardian, Indra Noer Hamdhan.....	237
40	Pemodelan 3D Penanganan Longsoran Jalan Di Batas Kota Muara Taweh – Benangin STA.1+050 Dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah Wahyu Agtyan Agung Permana, Indra Noer Hamdhan.....	243
41	Kajian Klasifikasi Iklim Menurut Oldeman Di Kabupaten Padang Pariaman Dendi Subgja, Fransiska Yustiana.....	249
42	Analisis Karakteristik Gelombang Di Kawasan Pantai Karoeng Kabupaten Pandeglang Fahmi Idris, Yati Muliati.....	255
43	Pengaplikasian Metode <i>Building Information Modelling</i> (BIM) (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Kantor Inspektur DPRD Kabupaten Bandung) Fazri Bangkit Nursidik, Hazairin, Erma Desimaliana.....	261
44	Evaluasi Kinerja Gedung Rumah Sakit Menggunakan <i>Time History</i> Hafizh Ariq Athallah, Erma Desimaliana, Badriana Nuranita.....	266

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

45	Kajian Perencanaan Drainase Pada Jalan Tol Cisumdawu Seksi 6A Kecamatan Ujung Jaya Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat Afrizal Bukhori, Winskayati.....	272
46	Analisis Stabilitas Timbunan Dan Perbaikan Tanah Lunak Metode PVD+ <i>Preloading</i> Menggunakan Plaxis 2D (Proyek Jalan Tol Padang-Sicincin STA 10+369) Raihan Muhammad Rafi, Imam Aschuri.....	278
47	Analisis Hubungan Antrara <i>Aksesibilitas Objektif Dan Subjektif</i> Dalam Penggunaan Angkutan Umum Di Kota Bandung Ahmad Thareq Soekarno, Dwi Prasetyanto, Muhamad Rizki.....	284
48	Analisis Klasifikasi Tipe Iklim Dari Data Curah Hujan Menggunakan Metode Schmidt-Ferguson Di Kabupaten Padang Pariaman.....	290
49	Perbedaan AksebilitasSubjektif Dan Ohjektif Berdasarkan Usia Pelaku Perjalanan Varrel Alfariz Marzuki, Dwi Prasetyanto, Muhamad Rizki.....	296
50	Kajian Kualitas Pelayanan Kereta Api Lokal Bandung Raya Menggunakan Metode <i>Quality Function Deployment</i> Rakha Imaduddin Rasyidi, Dwi Prasetyanto.....	302
51	Uji Kecenderungan Dan Klasifikasi Curah Hujan Menggunakan Metode <i>Mann-Kendall Test</i> Kabupaten Padang Pariaman Muhammad Fauzi, Fransiska Yustiana.....	308
52	Analisis Tingkat Kepuasan Penumpang Terhadap Terminal Tipe A Subang Dengan Integrasi Metode IPA-Kano Rifka Fauzia, Dwi Prasetyanto.....	314
53	Faktor Penggunaan Mutu Beton Terhadap Biaya Konstruksi Irgy Ahmad Pahreza, Hazairin, Euneke Widyaningsih.....	324
54	Pemanfaatan Limbah <i>Fly Ash</i> Dan <i>Bottom Ash</i> Pada Beton Geopolimer Ahmadreza Fathurrahman, Bernardinus Herbudiman.....	330
55	Pemodelan Penanganan Longsor Lereng Dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah Di Kawasan Artha Industrial Hills-Karawang Menggunakan Plaxis 2D Muhammad Pribadi Hibatulloh, Indra Noer Hamdhan.....	335
56	Padangan Serta Kinerja Masyarakat Kelurahan Maleber, Kecamatan Andir, Kota Bandung Terhadap Banjir Farhan Muhammad Huzain, Fransiska Yustiana.....	341
57	Simulasi Pengoperasian Bendungan Leuwikeris Muhammad Azzahra Primantaka, Fransiska Yustiana.....	347
58	Studi Perbandingan Biaya Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Baja Dan Struktur Beton Bertulang Pada Proyek Pembangunan Gedung Darwis Maruli Hutasoit, Rochany Natawidjanma, Euneke Widyaningsih.....	353
59	Kajian Parameter Pemilihan Moda Transportasi Mahasiswa Itenas Dari Kelurahan CigadungDengan Metode <i>Logit Binomial</i> Dimas Adam Zaki, Sofyan Triana.....	359
60	Kinerja Persimpangan Jalan Jakarta-Ibrahim Adjie Ivan Nurviansyah, Sofyan Triana.....	365
61	Pengaruh Penambahan Silica Fume 20% Terhadap Kuat Tekan Beton Geopolimer Berbahan Dasar <i>Fly Ash</i> Andhica Luthfi Triyono, Euneke Widyaningsih.....	371

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

62	Produktivitas Kinerja Tukang Pada Pekerjaan Pasangan Bata Berdasarkan Usia Nugraha Ramdhani, Hazairin.....	376
63	Studi Eksperimental <i>Self Compacting Concrete</i> Dengan Penambahan <i>Hyperplasticizer</i> Aditya Dwi Nugroho, Badriana Nuranita.....	381
64	Studi Eksperimental Pengaruh <i>Viscocrete</i> 3115N Terhadap Waktu Ikut Beton Normal Fadly Azharul Fikri, Erma Desamaliana, Badriana Nuranita.....	387
65	Kajian Implementasi <i>Building Information Modelling</i> (BIM) Pada Kolom dan Balok (Studi Kasus : Puskesmas Poned Ujung Jaya Kabupaten Sumedang) Dwika Prima Pratama, Kamaludin, Ratih Dewi Shima.....	391
66	Pengaruh Tanah Berpotensi Likuefaksi Terhadap Penurunan <i>Stripe Foundation</i> Dengan Menggunakan Pemodelan Plaxis 2 Dimensi Mochamad Dzikry Noer Azni, Yu8ki Achmad Yakin, Desti Ssanti Pratiwi.....	397
67	Kinerja Ruas Jalan Dan Perlintasan Sebidang Garuda-Abdul Rahman Saleh Untuk Pembangunan Flyover Rinrin Kusmiati.....	403
68	Metode Penentuan Nilai <i>Default Confidence</i> Dalam <i>Software</i> Pendataan Baut Eksisting Dengan <i>Object Detection Model Yolov3</i> Muhammad Khaidar Al-Badar.....	409
69	Perbandingan Umur Sisa Perkerasan Jalan Menggunakan Metode Kementerian PUPR Pedoman Nomor 01/P/BM/2021 Dan Metode AASHTO 1993 A Latif Taofik, Dwi Prasetyanto.....	413
70	Tinjauan Kinerja Pekerjaan Struktur Pada Pembangunan Gedung X Di Kota Bogor Ilham Fasya, Katarina Rini Ratnayanti.....	419
71	Penggunaan Metode Yolov4 Dalam Mendeteksi Kapasitas Kolom Pendek Biaxial Riska Hayat Rismeilia, Kamaludin.....	424
72	Pengaruh Implementasi Sistem Bayar Tol Tanpa Henti Pada Arus Lalu Lintas Di Pintu Tol Buah Batu Kota Bandung.....	429
73	Evaluasi Geometrik Pada Jalur Penyelamat Tanjakan Emen, Kabupaten Subang Roisal Zakhrofan Akbar, Herman.....	435
74	Perhitungan Biaya Dan Waktu Pindahkan Tanah Pada Zona 1 Di Proyek X Zahra Puspitasari, Katarina Rini Ratnayanti, Ratih Dewi Shima.....	441
75	Analisis Nilai ATP Jalan Tol Kalyane Garnis Hanifah, Oka Purwanti.....	446
76	Tingkat Kepatuhan Pengguna Jalan Terhadap Fasilitas Sarana Zona Selamat Sekolah Tubagus Rizky Ahmad Fauzan, Hetty Fadriani.....	451
77	Evaluasi Jumlah APAR Pada Hotel X Di Subang Deneira Tiara Kinanti, Katarina Rini Ratnayanti.....	457
78	Structural Health Monitoring System (SHMS) Pada Jembatan Fisabilillah Batam Moch. Hafizh Alfianza Zahdian, Bernardinus Herbudiman, Panji Krisna Wardana.....	463
79	Perbandingan Aspek Efisiensi Dan Efektivitas Kegiatan Tender Konstruksi Menurut Perpres No. 16 Tahun 2018 Dan Perpres No. 12 Tahun 2021 Assfa Indah Larasati, Hazairin, Hambali Syafrie, Ratih Dewi Shima.....	471
80	Analisis Percepatan Waktu Pada Pekerjaan Galian Timbunan Di Proyek Pembangunan Jalan Tol Jawa Barat Nisrina Sri Harisda, Hazairin, Ratih Dewi Shima.....	477

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

81	Pemeliharaan Perkerasan Lentur Pada Ruas Jalan Raya Indihiang Kab. Tasikmalaya Berdasarkan Program Preservasi Jalan.....	483
82	Perencanaan Tebal <i>Overlay</i> Perkerasan <i>Runway</i> Eksisting Pada Bandara Internasional Juanda Surabaya Sylvia Hasna Aurellia, Barkah Wahyu Widiyanto.....	490
83	Kajian Prioritas Pemeliharaan Infrastruktur Jalan Di Kota Bandung Berdasarkan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> Pira Meriana, Dwi Prasetyanto.....	496
84	Perbandingan Daya Dukung Fondasi Tiang Bor Pada Ensoft Shaft Dengan Hasil Uji PAD Ghozi Warsih Winoto, Desti Santi Pratiwi.....	501
85	Pengaruh Letak Muka Air Tanah Terhadap Deformasi Fondasi Tiang Energi Termal Menggunakan Metode Numerik Garry Muhammad Naufal Shidqi, Desti Santi Pratiwi.....	506
86	Analisis Biaya Akibat Terjadi Contract Change Order (CCO) Pada Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Beton Proyek X Azka Nurhafizha, Rochany Natawidjana, Ratih Dewi Shima.....	512
87	Pengaruh Getaran Mesin-Mesin Pabrik Terhadap Deformasi Arah-Y Fondasi Tipe Blok Tertanam Utuh Menggunakan Metode Numerik Mohammad Faza Shohibul Wafa, Desti Santi Pratiwi.....	517
88	Evaluasi Kepuasan Konsumen Terhadap layanan Stasiun Kereta Api Rancaekek Kabupaten Bandung Menggunakan metode Fishbein Audina Ratna Gumelar, Dwi Prasetyanto.....	523
89	Perencanaan Perbaikan Tanah Dasar Pada Proyek Jalan Tol Ruas Betung-Tempino-Jambi Seksi 4 Dengan Metode Preloading Menggunakan Model 3D Faris Naufal Abdurrahman, Desti Santi Pratiwi.....	529
90	Evaluasi Umur Sisa Berdasarkan Nilai IRI & Lendutan Pada Perkerasan Jalan Lentur Farhan Nurrahman, Ranna Kurnia, Ligar Fitriyaningsih.....	535
91	Analisis Penurunan Tanah Kondisi Ekisting pada Ruas Jalan Tol Cibitung – Cilincing Menggunakan Soft Soil Model dengan Pendekatan Numerik 2D Axisymmetry Ahmad Apriandi Pratama, Indra Noer Hamdhan.....	541
92	Studi Penggunaan Beton RPC Menggunakan Bahan Tambah <i>Sika Viscocrete 10</i> Raden Mochammad Noldi Firmansyah, Badriana Nuranita.....	547
93	Studi Alternatif Konfigurasi Rangka pada Jembatan Penyeberangan Orang Akibat Beban Statik Sayyid Maulana Imanul Haq, Badriana Nuranita.....	551
94	Evaluasi Kinerja Di Persimpangan Bersinyal Jl. P.H.H. Mustofa – Pahlawan Kota Bandung Dengan Adanya Ruang Henti Khusus Menggunakan PKJI 2014 Dan PTV VISSIM 11.00 Fakry Gaffar Ramdani, Sofyan Triana, Ligar Fitriyaningsih.....	557
95	Evaluasi Struktur Perkerasan Lentur Manual Desain Perkerasan Jalan (MDP) 2017 Menggunakan Kriteria Perpetual <i>Pavemen</i> Entang, Ranna Kurnia, Ligar Fitriyaningsih.....	563
96	Analisis penilaian tingkat risiko lereng pada STA 174+743 – STA 174+812 di ruas Jalan Pelabuhan Ratu - Cibareno menggunakan Pedoman penilaian tingkat risiko lereng jalan Wisnu Prayuda Razak, Imam Aschuri.....	569

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

97	Evaluasi Umur Sisa Berdasarkan Nilai IRI Dan Lendutan Pada Perkerasan Jalan Kaku Gilang Permana, Ranna Kurnia, Ligar Fitrianiingsih.....	573
98	Kajian Perangkat Lunak Perancangan Perkerasan Kaku Menggunakan Metode Manual Desain Perkerasan Jalan 2017 Pada Ruas Jalan Lengkong-Tanggeung Kabupaten Sukabumi Rakha Daffa Sahuleka, Sofyan Triana, Kamaludin.....	579
99	Analisis Pemilihan Moda Transportasi Antara Bus Damri dan Teman Bus Rute Kota Baru, Padalarang – Alun-alun Bandung Menggunakan Model Logistik Biner Prety Rahmawati, Dwi Prasetyanto.....	585
100	Studi Banding Nilai Parameter Marshall Perkerasan AC-WC Menggunakan Spesifikasi Bina Marga 2018 revisi 1 dan KP 14 Tahun 2021 Deswita Az-Zahra, Silvia Sukirman.....	591
101	Kapasitas Penampang Balok Beton Bertulang Dengan Python Muhamad Fauzy, Kamaludin.....	597
102	Penentuan Kategori Risiko Lereng Berdasarkan Pedoman Penilaian Tingkat Risiko Lereng Jalan (Studi Kasus : Lereng KM BDG 137+600 Ruas Jalan Cikembang – Bagbagan, Kabupaten Sukabumi) Muhammad Dhaffa Dhiya Kamil , Imam Aschuri.....	602
103	Pemodelan Kondisi Eksisting Lereng Pada Ruas Jalan Cisumdawu Seksi 2 Menggunakan Model 3D Nina Fitriana, Indra Noer Hamdhan.....	607
104	Kinerja Parkir Di Institut Teknologi Nasional Bandung Pada Gedung Parkir <i>Student Center</i> Dicky Alfare Jakaria, Sofyan Triana, Ligar Fitrianiingsih.....	613
105	Kajian Umur Layan Terhadap Perubahan Mutu Beton Dan CBR <i>Subgrade</i> Pada Perkerasan Kaku Bandar Udara Erlangga Maulana Basuki, Barkah Wahyu Widiyanto.....	619
106	Analisis daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Pada Tanah Lempung Lunak (Studi Kasus Masjid Al-Marwah Ciledug, Tangerang Selatan) Dika Famel Alamsah, Yuki Achmad Yakin.....	625
107	Analisis Numerik Kapasitas Kolom Kastela Bukaan <i>Diamond</i> Andi Ihsan Ramdani, Erma Desimaliana.....	630
108	Pemodelan Kondisi Eksisting Lereng pada Tol Cisumdawu STA 21+575 Menggunakan Model 2D Aurora Dwipantara, Indra Noer Hamdhan.....	635
109	Analisis Stabilitas dan Perkuatan Lereng Menggunakan Bored Pile dan Subdrain Pada Konstruksi Jembatan Dengan Metode Numerik Plaxis 2D(Studi Kasus Jembatan Tol Cisumdawu STA 34+500) Egi Gian Ginanjar, Adrin Tohari, Fadlli Ash-Shidiqqy.....	641
110	Karakteristik Mortar <i>Glass Flour Reactive Powder Concrete (RPC)</i> Rizkia Mutiara Sani, Erma Desimaliana.....	647
111	Studi Dampak Sosial Ekonomi yang Ditimbulkan oleh Adanya Pembangunan Rusunawa Sadang Serang Kota Bandung Livia Naomi Salsabila Sugiana, Hazairin, Ratih Dewi Shima.....	652
112	Analisis Produktivitas dan Biaya Drilling Rig Pada Pier 4 Berdasarkan Realisasi Akbar Fauzan Rasyid, Katarina Rini Ratnayanti, Ratih Dewi Shima.....	658

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

113	Analisis Produktivitas dan Biaya Drilling Rig Pada Pier 4 Berdasarkan Realisasi Desi Cahyati, Indra Noer Hamdhan.....	664
114	Evaluasi Struktur Atas Jembatan <i>Precast Concrete-I Girder</i> (Studi Kasus : Tol Cisumdawu Fase 2) Ulya Ilmi Azhara, Badriana Nuranita.....	670
115	Kajian Sifat Mekanik Material Penyusun Dinding Beton Ringan Beragregat Batu Apung Bagus Hernananda Rochadi, Hazairin, Erma Desmaliana.....	675
116	Analisis Penurunan Tanah Kondisi Eksisting pada Tangki Minyak di Kalimantan Timur Menggunakan Model 2D D Nurul Mahpud, Indra Noer Hamdhan, Viqri Fahmi Trestryawan.....	679
117	Analisis Penurunan Eksisting Tanah Lunak di Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara Menggunakan Model 3D Hakim Amrullah, Indra Noer Hamdhan.....	685
118	Analisis Kuat Lentur Balok Kastela Buka-an Lingkaran Sultan Luthfi Alghifari, Erma Desmaliana.....	690
119	Analisis Penurunan Konsolidasi Tanah Eksisting pada Tangki Minyak akibat Hydrotest dengan Pendekatan Metode Elemen Hingga Muhammad Nur Fauzan, Indra Noer Hamdhan, Viqri Fahmi Trestryawan.....	696
120	Rekayasa Nilai Pekerjaan Struktur pada Proyek Pembangunan Gedung DITSAMAPTA Polda Jabar Ryke Adinda Karya Pratiwi, Hazairin, Euneke Widyaningsih.....	702
121	Analisa Kestabilan Timbunan Tinggi Pada Ruas Jalan Tol Bogor-Ciawi-Sukabumi (BOCIMI) STA 10+375 s/d STA 10+400 Dengan Menggunakan Geotekstil Berdasarkan Permodelan Numerikal 2 Dimensi Sendi Barkah Dwipayana, Adrin Tohari, Fadlli Ash-Sidiqqy.....	708
122	Kajian Kesiapan Pekerjaan Konstruksi Menghadapi Teknologi Building Information Modelling (BIM) Pada PT Waskita Karya Ilham Faturahman, Hazairin, Ratih Dewi Shima.....	714
123	Analisis Kondisi Permukaan Serta Rekomendasi Penanganan Perkerasan Jalan Dengan Metode Surface Distress Index (SDI) dan Metode Indeks Kondisi Permukaan (IKP) (Studi Kasus: Jalan Karang Tengah-Nagrak Kabupaten Sukabumi) Jeffry Dwitia Kurniawan, Yeyet Hidayat.....	719
124	Studi Kelayakan Ekonomi Pembangunan Flyover Pada Perlintasan Kereta Api Jalan Garuda-Abdul Rahman Saleh Mila Destriani.....	725
125	Analisis Risiko Keterlambatan Waktu Pelaksanaan Pada Proyek TPST Bali Mochamad Irsyad Fauzan Affandi, Rochany Natawidjana, Ratih Dewi Shima.....	731
126	Kajian Struktur Perkerasan Lentur Ruas Jalan Nasional Tanah Runtuh-Tawaeli, Palu, Sulawesi Tengah Dengan Menggunakan <i>Software Circlly 5.1</i> Muhammad Farras Adinul Islami, Sofyan Triana, Ligar Fitriyaningsih.....	737
127	Perencanaan Alat Berat Pada Pekerjaan Galian Dan Timbunan Di Proyek Pembangunan Jalan Tol Ciawi-Sukabumi Seksi II (Studi Kasus : STA 14+600 s/d STA 15+600) Achmad Mursyid Fadhilah, Rochany Natawidjana, Sofyan Triana.....	742

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

128	Analisis Penurunan Tanah Kondisi Eksisting pada Ruas Jalan Tol Cibitung – Cilincing Menggunakan Hardening Soil Model dengan Pendekatan Numerik 2D <i>Axisymmetry</i> Agripina Nabila Apsari, Indra Noer Hamdhan.....	748
129	Analisis Kinerja Ruas Jalan Galuh Mas Raya Karawang Akibat Adanya Dua Mall Yang Berada Di satu Kawasan Secara Berdekatan Mutia Dwi Cahyani, Yeyet Hidayat.....	754
130	Evaluasi Dimensi Kolom Eksterior Dan Kolom Interior Pada Struktur Gedung Rumah Sakit Mitra Kasih Cimahi Fahrizal.....	760
131	Penggunaan Dilatasi Pada Bangunan Struktur Baja Pasar Jatisari Karawang Muhammad Farhan Ramadhan.....	766
132	Mortar Geopolimer Menggunakan Limbah Ubin Keramik Sebagai Substitusi Parsial Fly Ash Bachtiar Nugraha, Bernardinus Herbudiman, Subari, Jakah, Indah Pratiwi.....	772
133	Analisis Quantity Take Off Struktur Beton Bertulang pada Rumah Sakit di Semarang Menggunakan Metode <i>Building Information Modeling</i> (BIM) Muhammad Rahiman Irawan, Hazairin, Nessa Valiantine Diredja.....	778
134	Studi Kapasitas Baja Profil <i>Hollow Circle</i> dengan Trial and Error Untuk Berbagai Nilai Diameter dan Tebal Ary Riski Ramdhani, Kamaludin.....	784
135	Karakterisasi Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah Gambut Di Ogan Komering Ilir Daffa Riesviana Ramadhan, Yuki Achmad Yakin.	788
136	Analisis Kapasitas Tiang Bor Pada Tanah Aluvial Di Kabupaten Bandung Ferd Deviansyah, Yuki Achmad Yakin.	793
137	Analisis Daya Dukung Fondasi <i>Bored Pile</i> Dengan Beberapa Konfigurasi Pada Tanah Pasir Sandy Aria, Yuki Achmad Yakin.	797
138	Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Berdasarkan AS/NZS 4360:2004 Pada Proses Pemasangan <i>Body Tower, Crossarm</i> , Dan Pekerjaan Eret-Eret Proyek Pembangunan Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV Padalarang Baru II – Cirata Selly Puspawati, Hazairin, Ratih dewi Shima.....	801
139	Mortar Geopolimer Menggunakan Limbah Saniter Sebagai Substitusi Parsial <i>Fly Ash</i> Muhammad Lutfi Mubarak, Euneke Widyaningsih, Subari, Jakah, Indah Pratiwi.....	807
140	<i>Implementasi Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process</i> Dalam Sistem Keputusan pemilihan Prioritas Pemeliharaan Jalan Ghafilki Rayhan Buldani, Dwi Prasetyanto.	812
141	Analisis Hidrologi Pada bendung Daerah Irigasi Ciherang Adhi Rahmat Wicaksana, Yessi Nirwana Kurniadi.....	818
142	Pengaruh Penambahan <i>Boraks</i> Pada <i>Setting Time, Workability</i> , Dan Kuat Tekan Pada Beton <i>Geopolimer</i> Ahmad Nabil Haidar, Euneke Widyaningsih.....	822
143	Penggunaan Marble Powder Terhadap Sifat Mekanis Reactive Powder Concrete Aldika Raihan Hafizhulhaq Asran, Badriana Nuranita.....	828

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

144	Kajian Analisis Perbandingan Kapasitas Balok Kastela Bukaannya <i>Hexagona</i> Aris Gymfadilla	833
145	Analisis Deret Waktu Curah Hujan Dan Klasifikasi Iklim Di Kota Padang Panjang Muhammad Hisyam, Franska Yustiana	839
146	Evaluasi Neraca Air sederhana Pada DAS Cilemer Kecamatan Angsana Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten Mochammad Salsha Pradananita, Tati Mulyati	845
147	Rancangan Heavy Quipment Monitoring Dan Estimates System Sebagai Upaya Pengendalian Biaya Alat Berat Pada Proyek Cisumdawu Seksi 4 Muhammad Elbath Dhulkayyip, Katarina Rini Ratnayanti.....	850
148	Analisis Pemeriksaan Kapasitas Bangunan Atas Jembatan Kereta Api <i>Welded through</i> <i>Truss</i> 51,6 M Alika Widhiana Mido, Badriana Nuranita	856
149	Pemodelan Fondasi Dangkal Akibat Beban Gempa Pada Tanah Lempung Lunak Muhammad Raihan Aulia Setiawan, Desti santi Pratiwi.....	862
150	Penilaian Capaian Green Construction pada Proyek Gedung Laboratorium X berdasarkan Sertifikasi Bangunan Gedung Hijau (BGH) Sarah Debora Meidilina, Mia Wimala, ratih Dewi Shima.....	868
151	Analisis Geometri Pada <i>Ramp On</i> Gerbang Tol Cibubur 2 Dengan Metode MKJI 1997 Enipan Maesya Agni, Sofyan Triana	874
152	Pemodelan Kestabilan Tanah Timbunan <i>Causeway</i> di Pelabuhan Eray dengan Plaxis 2D Fauzan Akmal Budiman, Indra Noer Hamdhan.....	880
153	Evaluasi Kinerja Dermaga Angkutan Penumpang dan Pelayanan Pada Pelabuhan Marapokot Kabupaten Nagekeo-Nusa Tenggara Timur Maria Elfani A. Raga, Yati Muliati S	886
154	Kajian Preservasi Jembatan Rangka Baja Austria Rahmatia Fathul Karomah, Bernardinus Herbudiman.....	892
155	Simulasi Ketersediaan Air Bendungan Batu Bulan Di Provinsi Nusa Tenggara Barat Fatimah Fauziah Salamah, Fransiska Yustiana.....	897
156	Analisis <i>Willingness To Pay</i> Masyarakat Terhadap Kenaikan tarif PDAM Kelurahan Cikutra Kota Bandung Tubagus Dayeng Gumelar, Fransiska Yustiana.....	903
157	Analisis Karakteristik Dan Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt-Ferguson Di Provinsi Sumatera Barat Alam Nugraha Persada, Fransiska Yustiana	909
158	Kajian Kelayakan Stadion GBLA Berdasarkan Peraturan FIFA Annur Rizal Romanda, Hazairin, Ratih Dewi Shima.....	915
159	Evaluasi Pemanfaatan Smart PTSL Sebagai Instrumen Pengumpul Dan Pengintegrasian Data Fisik Dan Data Yuridis (Studi Kasus : Kelurahan Cimuncang, Kota Serang) Iqbal Aldino Perbangsa, Mohammad Abdul Basyid.....	921
160	Penegasan Batas Wilayah Hutan Menggunakan Metode GPS (Studi Kasus: Hutan Saponge-Behe, Kabupaten Landak, Kalimantan Barat) Mpu Dipo Tirtonegoro, Mohammad Abdul Basyid.....	927

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

161	Visualisasi Kawasan Daerah Rawan Bencana Longsor di Kabupaten Majalengka (Studi Kasus: Kecamatan Argapura dan Kecamatan Maja) Aprilana, M Dzikri Dzikrulloh.....	938
162	Aplikasi Metode DInSAR untuk Memantau Penurunan Muka Tanah Menggunakan Data Sentinel 1A (Area Studi: Kawasan Cekungan Bandung, 2018– 2022) Rahmat Aji Saputro, Dewi Kania Sari.....	944
163	Identifikasi Sebaran Banjir Rob Pada Kawasan Pesisir Di Kabupaten Subang Dengan Menggunakan <i>Google Earth Engine</i> Kemas Nurhadi Abdul Jabbar, Dian N. Handiani.....	952
164	Perbandingan <i>Radar Vegetation Index (RVI)</i> Dan <i>Normalized Defference Vegetation Index (NDVI)</i> Untuk <i>Fenologi</i> Kepala Sawit Pada <i>Sentinel 1</i> Dan <i>2</i> Indiana Mahar Viali, Soni Darmawan.	958
165	Identifikasi Sebaran Wilayah Banjir Menggunakan Citra Sentinel-1 A (Wilayah Studi: Kecamatan Baleendah dan Kecamatan Bojongsoang) Hisyam Fawwazudin, Dewi Kania Sari.....	965
166	Visualisasi Area Potensi Banjir Menggunakan <i>WebGis</i> Pada Kawasan Bandung Utara, Jawa Barat (Studi Kasus : Kecamatan Cimenyan, Kecamatan Cilengkrang, Dan Kecamatan Cileunyi) Wildan Ramdhani, Thonas Indra.....	971
167	Analisis Jangkauan Layanan Halte Trans Metro Pasundan Sena Denis Permana, Indrianawati	978
168	Visualisasi Sebaran Objek Wisata Di Kabupaten Garut Menggunakan <i>WebGis</i> (Studi Kasus : Kecamatan Samarang) Hasan Alwi, Thonas Indra.....	985
169	Sebaran Area Rawan Banjir Berbasis WebGIS di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat (Studi Kasus: Kecamatan Padalarang dan Kecamatan Ngamprah) Yohanes Sirhi Susu, Aprilana.....	991
170	Penggunaan Peta Tutupan Lahan Untuk Prediksi Debit Sungai Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciwulan Lukman Nulhakim, Dian N. Handiani.....	997
171	Kajian Perubahan Garis Pantai Di Pesisir Teluk Lada Kabupaten Pandeglang Menggunakan Citra Google Earth Tahun 2000 Dan 2020 Kevin Bachtiar, Dian N, Handiani.....	1003
172	Indeks Kerentanan Pesisir Di Pantai Utara Bekasi Dan Kerawang Hafidz Muhammad Ashary Herlambang, Dian N. Handiani.....	1009
173	Identifikasi Jenis Jalan Untuk Kepentingan Jalur Layanan Darurat (Studi Kasus : Jaringan Jalan Di Kecamatan Bandung Wetan) Risman Siburian, Sumarno.	1015
174	Sebaran Daerah Rawan Banjir Berbasis WebGis Di Kabupaten Bandung, Jawa Barat (Studi Kasus : Kecamatan Banjaran Dan Kecamatan Arjasari) Aprilana, Bintang Al Islami Sudrajat.....	1020
175	Variasi Luas Terumbu Karang di Pulau Barrang Lompo, Kepulauan Sangkarang (Spermonde Island) Berdasarkan Citra Satelit Sentinel 2 Muhammad Akmal, Dian N Handiani.....	1026

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

176	Identifikasi Terumbu Karang Menggunakan Aplikasi Google Earth Engine (GEE) di Pulau Tidung, Kepulauan Seribu Ahmad Ridwan Siregar, Dian N Handiani	1032
177	Pengaruh Indeks Vegetasi Dan Suhu Permukaan Tanah Terhadap NO ₂ Menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus : Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat M. Rafi Dzulfiklana, Hary Nugroho.....	1037
178	Visualisasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Pada Kecamatan Tanjungsari dan Kecamatan Pamulihan Di Kabupaten Sumedang Berbasis WebGis Aprilana, Wilfrido Galenson Liuwego.	1047
179	Analisis Kesesuaian Lingkungan Terhadap Jaringan Rencana Palapa Ring Integrasi (Studi Kasus : Provinsi Kalimantan Timur) Didiek A. Budiman, Sumarno.....	1053
180	Visualisasi Zona Nilai Tanah pada Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Sumedang Berbasis WebGIS (Studi Kasus: Kecamatan Cimalaka dan Kecamatan Tanjungkerta) Aprilana, Albino Martins	1059
181	Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis WebGis Di Kabupaten Bandung (Studi Kasus : Kecamatan Rancaekek Dan Kecamatan Cicalengka) Dede Herdiyani, Aprilana	1065
182	Monitoring Peningkatan Kadar CO Berdasarkan Indeks Vegetasi dan Suhu Permukaan Menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus : Kota Cimahi Provinsi Jawa Barat) Donni Kurnia Saputra, Hary Nugroho.	1071
183	WebGis Kondisi Resapan Air Pada Kecamatan Batujajar Dan Kecamatan Cihampelas Di Kabupaten Bandung Barat Aprilana, Muh. Fauzan Azimant.....	1078
184	Kajian Teknis Kualitas Kontrol Peta Bidang Tanah Hasil Pelaksanaan Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Di Kantor Pertanahan Kabupaten Indramayu (Studi Kasus: Kecamatan Sukagumiwang Desa Bondan) GlennSetya Lawindra, Mohamad Abdul Basyid.	1084
185	Visualisasi Kadaster 3 Dimensi Batas Fisik Dan Yuridis Hak Milik Atas Rumah Susun (HMARS) (Studi Kasus : Rusunawa Ujungberung, Bandung) Moza Habib Putra, Moh Abdul Basyid.....	1091
186	Identifikasi Zona Penangkapan Ikan Cakalang Di Indonesia Timur Berdasarkan Data Satelit Di Tahun 2022 Muhammad Syakib, Dian N. Handiani.....	1097
187	Kajian Teknis Pelaksanaan Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Di Kantor Pertanahan (Studi Kasus : Desa Karanganyar, Kecamatan Cililin, Kabupaten Bandung Barat) Dicky Prayoga, Mohamad Abdul Basyid.	1103
188	Analisis Range Intensitas Hamburbalik Hasil Multibeam Echosounder Untuk Klasifikasi Jenis Sedimen Di Dasar Perairan Pulau Damar Besar Billy Rivaldi, Ni Made Rai Ratih C.P.....	1111

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

189	Evaluasi Pelaksanaan Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Di Kantor Pertanahan Kabupaten Bogor (Studi Kasus : Kecamatan Sukamakmur Desa Pabuaran) Fikri Muhaimi Azhar, Soni Darmawan.....	1123
190	Pemetaan Daerah Rawan Banjir Di Kabupaten Garut Menggunakan Metode Pengindraan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Muhammad Maulana Rumi, Dewi Kania Sari.....	1136
191	Penentuan Sebaran Lokasi TPA Berbasis SIG Pada Wilayah Cekungan Bandung Rendi Tri Saputra, Hary Nugroho.....	1146
192	Tinjauan Efektivitas Sistem Daya Dukung Wilayah Pulau Sulabesi Utara Dalam Pembangunan Tol Laut Berdasarkan Data <i>Inland Access</i> Jaringan Jalan Eksisting, <i>Short Sea Shipping</i> , Dan Keandalan Pelabuhan.	1152
193	Analisis Perbandingan Rancangan Sistem Kode Pos Nasional Hany Ardianty, Sumarno.	1162
194	Analisis Perubahan Tutup Lahan Di Kabupaten Cirebon Menggunakan <i>Google Earth Engine</i> Aribbyan Dhafin Tsara Sugandi, Hary Nugroho.....	1169
195	Studi Deformasi Gunung Api Agung, Kabupaten Karangasem, Bali Menggunakan Metode <i>Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DInSAR)</i> FTSP Series Rizki Widiyanto, Mohammad Abdul Basyid	1177
196	Analisis Tren Perubahan Muka Laut Di Perairan Jakarta-Banten Menggunakan Data Hasil Pengamatan Satelit Altimetri Jason 3 Tahun 2016-2022 Muhammad Dika Sadzili, Ni Made Rai Ratih C P	1185
197	Aplikasi Metode <i>Digital Shoreline Analysis System (DSAS)</i> Untuk Mengidentifikasi Perubahan Garis Pantai (Daerah Studi : Kabupaten bantul, Tahun 2002-2013) Rina Amritasari, Dewi Kania Sari	1194
198	Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Pada Zonasi Patahan Aktif Cugenang (Studi Kasus : Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat) Bella Rizka Ivana Syakira, Aprilana.....	1200
199	Analisis Sedimentasi Sebelum dan Sesudah Pembangunan NPCT 1 Berdasarkan Model 3D Topografi Dasar Laut Dari Data <i>Multibeam Echosounde</i> Muhammad Diki Asyari, Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani.....	1206
200	Estimasi Lebar Tajuk Tanaman Kelapa Sawit Berdasarkan Usia Menggunakan Citra Satelit Worldview 2-MS Dan <i>Unmanned Aerial Vehicle (UAV)</i> Muhammad Yazid, Soni Darmawan.....	1223
201	Penentuan Perubahan Luas Terumbu Karang Wilayah Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu Tahun 2019 Dan 2011 Rifki Firdaus, Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani.....	1230
202	Identifikasi Kawasan Hijau Menggunakan Machine Learnig Random Forest (Studi Kasus Kota Bandung) Muhammad Shalahuddin, Hary Nugroho.	1239
203	Penyusunan Petunjuk Teknis Penggunaan Pesawat Udara Nir-Awak (PUNA) untuk Pemetaan Bidang Tanah dalam Rangka Percepatan Pendaftaran Tanah di Indonesia Muhammad Kemal Zhafran, Soni Darmawan.	1246
204	Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir Di Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur Muhammad Yorry Audwin, Aprilana.....	1255

FTSP Series :

Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

205	Pemantauan Perubahan Luas Mangrove di Pantai Utara Serang Menggunakan Metode OBIA (<i>Object Based Image Analysis</i>) Dhiany Indah Agustin, Dewi Kania Sari	1261
206	Aplikasi Citra Landsat 8 OLI/TIRS Untuk Mengestimasi Parameter Kualitas Udara PM10 dan CO di Kota Bandung Alisa Nurohma, Dewi Kania Sari	1267
207	Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Jaringan Rencana Palapa Ring Integrasi Terhadap Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) di Kota Palu Syahna Karanita Amany Putri, Sumarno.	1273
208	Prediksi Perubahan Lahan Hutan Mangrove Dengan Metode Artificial Neural Network (ANN) Berbasis Citra Satelit Landsat (Studi Kasus: Teluk Ambon, Kota Ambon, Maluku) Ramadhany Nurfajar Lukman, Soni Darmawan.....	1279
209	Kajian Spasial Status Hak Tanah Pada Kawasan Rawan Bencana Gempa Di Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur Nurcholis Gilang Wijaya, Aprilana	1287
210	Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Tingkat Risiko Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Kabupaten Garut Tegar Rahma Yoga, Hary Nugroho.	1293
211	Identifikasi Garis Pantai Pada Citra Satelit Optis Dan Radar (Studi Kasus : Pantai Utara Jawa Barat) Rafli Adi Nuryansah, Soni Darmawan.	1299
212	Analisis Keandalan Rekonstruksi Tinggi Muka Air Hasil Analisis Harmonik, Analisis <i>Wavelet Multiresolusi</i> , dan <i>Hybrid</i> dalam Memodelkan Data Tinggi Muka Air (Studi Kasus: Stasiun Pasut Kolinlamil, Jakarta) Dony Haasya Hafiyyan Faikar, Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani	1306
213	Analisis <i>Deforestasi</i> Menggunakan <i>Supervised Learning</i> di Kabupaten Kampar Provinsi Riau Irgi Salsa Destriawan, Dian N. Handiani.....	1323
214	Analisis Waktu Banji Rob Pada Model <i>Sea Level Nomaly</i> Harmonik Dari Data Satelit Altimetrik Jason-3 Tahun 2016-2018 Aditya Dwi Nugraha, Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani	1328
215	Analisis Potensi Daerah Resapan Air Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kecamatan Cicendo, Kota Bandung) Satrio Aliman Malik, Aprilana	1337
216	Pemetaan Potensi Air Tanah Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Ciajur (Studi Kasus : Kecamatan Cugenang) Iqbal Dava Pratama, Aprilana.....	1343
217	Kajian Spasial <i>Urban Sprawl</i> Menggunakan Data Citra Sentinel-2 di Kabupaten Bandung Luthfi Hafizh, Dian H. Handiani	1349
218	Identifikasi Kelayakan Pesisir Indramayu untuk Pelayaran Dengan Menggunakan Data Gelombang Bagus Aji Prayoga, Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani.....	1355
219	Analisis Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Pola Ruang Pada Rencana Tata Ruang Wilayah (Rtrw) Menggunakan Metode Klasifikasi Machine Learning(Studi Kasus: Kabupaten Tapanuli Utara) Lucky Lubis, Hary Nugroho.	1360

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

220	Analisis Deformasi Gunung Api Sinabung Pra Dan Pasca Erupsi Menggunakan Metode Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (Dinsar) Muhammad Ikhsan Adidafa, Mohammad Abdul Basyid.	1367
221	Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Jaringan Sistem Komunikasi Kabel Laut di Provinsi Nusa Tenggara Timur Amanda Ronauli Lestari, Sumarno.	1376
222	Analisis Penurunan Muka Tanah di Wilayah Cirebon dan Sekitarnya dengan Menggunakan Metode DInSAR Ainna Nurriil Azmi, Dewi Kania Sari.	1381
223	Aplikasi Algoritma Random Forest untuk Pemantauan Deforestasi (Daerah Studi:Kabupaten Landak, Provinsi Kalimantan Barat) Andri Oktavian1, Dewi Kania Sari.	1387
224	Pemetaan Kerentanan Fisik, Sosial Dan Ekonomi Akibat Bencana Gunung Api Slamet Gilang Rahmah Nurulalam, Dian N. Handiani.	1393
225	Pemantauan Perubahan Lahan Terbangun Dengan Metode Ndbi (Daerah Studi: Kawasan Cekungan Bandung, Tahun 2002–2022) Yaumi Khoirunnisa Binangkit, Dewi Kania Sari.	1399
226	Pembangunan Geodatabase Jaringan Rencana Palapa Ring Integrasi Berdasarkan Model Topologi Jaringan Telekomunikasi Andriana Rusmita, Sumarno.	1405
227	Model Manajemen Aset Jaringan Tulang Punggung Telekomunikasi Nasional Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Menggunakan Metode Inside-Out (Studi Kasus: Jaringan Palapa Ring Integrasi) Khalimatus Sadiyah, Sumarno.	1411
228	Pemindaian Objek Jalan Menggunakan <i>Solid-State</i> Lidar Muhamad Agung Fabiyanto, M. Abdul Basyid, G A Jessy Kartini.	1417
229	Analisis Tingkat Kerawanan Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur Aprilana, Reza Fahlevi.	1430
230	Kajian Penarikan Garis Kontur Untuk Memisahkan Daratan Dan Lautan Guna Membuat Peta Kontur Suhu Permukaan Laut Yang Informatif Di Perairan Kabupaten Pangandaran Hani Pratiwi Ningsih, Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani.	1436
231	Perubahan Zona Nilai Tanah Pada Kawasan Pasca Gempa Di Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur Andi Suhendar,, Aprilana.	1444
232	Analisis Pola Arus Periodik Dan Non Periodik Di Perairan Indonesia Berdasarkan Data Arus Dari Satelit Altimetri Tahun 2020-2022 (Studi Kasus: Laut Jawa, Samudra Pasifik Dan Samudra Indonesia) Galathia Nathasya Yarangga, Ni Made Rai Ratih C P.	1451
233	Analisis Spasial Penggunaan Lahan Pada Sempadan Sungai Citanduy Di Kota Tasikmalaya Menggunakan SIG Muhammad Daffa Naufal, Aprilana.	1461

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

234	Pemodelan Inundasi Tsunami Menggunakan Hitungan Matematis Berryman Dan Fuzzy Membership Di Kawasan Teluk Pelabuhan Ratu Muhammad Ihsan Nuryadi, Hary Nugroho.....	1467
235	Rancang Bangun Jalur Evakuasi Kawasan Sesar Cimandiri Menggunakan Metode Network Analysis Di Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur Raden Dimas Aradhea Lukito, Hary Nugroho.....	1473
236	Pemetaan Multi Hazard Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kota Cimahi Radik Ruswandi, Hary Nugroho.....	1478
237	Karakteristik Pengguna Pedestrian Jalan Jendral Sudirman Di Kabupaten Purwakarta Lulu Shavira, Zufadly Urufi	1489
238	Alternatif Lokasi Halte Optimal Trans Metro Pasundan (Tnp) Kawasan Perkotaan Di Cekungan Bandung Diandra Putri.....	1495
239	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapan Mahasiswa Menggunakan Bus Kampus Muhammad Fikri Auliarahman.....	1501
240	Identifikasi Ketercapaian <i>Sustainable Communities</i> di Kelurahan Tamansari Anisa Rizky Agysta, Nabilla Dina Adharina	1510
241	Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove Pengalen Desa Penyampak Kecamatan Tempilang Kabupaten Bangka Barat Devi Sarita, Sony Herdiana.....	1517
242	Ukuran Kinerja Ruang Publik Model Bintang Funu Daregio Beбето S. S. Amaral, Widya Suryadini.....	1529
243	Identifikasi Upaya Pengembangan Ekowisata Pada Desa Pakualam Berdasarkan Kriteria Ekowisata Salma Tri Wahyuni, Sadar Yuni Raharjo.	1534
244	Strategi Pengelolaan Persampahan Dengan Program TPS 3R Di Kabupaten Bandung (Dayeuhkolot) Dinan Darmadi, Sadar Yuni Raharjo.	1540
245	Kajian Tapak Pada Kawasan Perikanan Budi Daya Di Desa Jati Chaerul Hisyam, Zufadly Urufi	1549
246	Karakteristik Responden Umkm Selama Pandemi Di Kecamatan Pondok Aren – Kota Tangerang Selatan Syahrial Samik Ibrahim, Zufadly Urufi.....	1556
247	Identifikasi Peran BUMDes Dalam Mewujudkan Desa Mandiri di Desa Margamulya Kecamatan Pangalengan Kabupaten Bandung Rollanda Febriansyah Eka Putra, Nabilla Dina Adharina.....	1562
248	Strategi Pengembangan Desa Wisata Lembah Asri Di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga Sekar Nur Tazkiyah, Akhmad Setiobudi	1571
249	Kinerja Operasional Pelayanan Transportasi Publik Bus Rapid Transit Tayo Koridor III Mochamad Priandana Patiawan, Ratna Agustina	1581

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

250	Evaluasi Kesesuaian Terminal Guntur Melati Kabupaten Garut Terhadap Peraturan Menteri No. 24 Tahun 2021 Andiny Sri Rahayu.....	1587
251	Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Yunita Putri Larasanti.....	1597
252	Kajian Atraksi Wisata Cosplay Di Kawasan Asia-Afrika Bandung Aulia Tetra Rifayanti, Widya Suryadini	1602
253	Fungsi Ekologis Berdasarkan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik Di Kawasan Perkotaan Garut Najmi Restu Utami	1608
254	Partisipasi Pedagang Dalam Pengelolaan Sampah Pasar Kiaracondong Rahmalia Safitri, Akhmad Setiobudi	1614
255	Tinjauan Teori Efektivitas Mitigasi Bencana Banjir Akhmad Setiobudi, Farikha Hasyiyati Heryadi	1623
256	Persepsi Masyarakat Terhadap Peran Komunitas Hijau dalam Mewujudkan Konsep Kota Hijau di Kota Cimahi Firdha Samira Fauziyah, Yanti Budiyanitini	1628
257	Persepsi Wisatawan Terhadap Atraksi Wisata Kuliner di Kota Bandung Mochamad Naufal Salehudin.....	1634
258	Kesesuaian Fasilitas Alih Moda Dan Fasilitas Pelayanan Di Terminal Ciroyom Kota Bandung Dahlia Asyhari, Ratna Agustina	1641
259	Kondisi Ekonomi Desa Gudangkahuripan saat Pandemi COVID-19 Ivan Hidayat1, Tia Adelia Suryani	1647
260	Identifikasi Tingkat Kumuh (Studi Kasus di Kecamatan Kasemen, Kota Serang) Chofiatul Karim	1654
261	Identifikasi Penyebab Tidak Optimalnya Fungsi Pasar Sarijadi Berdasarkan Aspek Keruangan Vauliadini Assyifa, Sadar Yuni Raharjo.....	1660
262	Analisis Tarif Angkutan Umum Bus Trans Metro Pasundan Bandung Haikal Ahmad Fadlil, Sony Herdiana.....	1666
263	Identifikasi Karakteristik Pelaku Perjalanan Moda Transportasi Bus Trans Banyumas Oleh Pelajar SMA Di Purwokerto Nursyafiq Hidayat.....	1673
264	Identifikasi Kondisi Eksisting Kiara Artha Park Kota Bandung Fanny Rahmasari, Tia Adelia Suryani	1678
265	Identifikasi Karakteristik Wisatawan di Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN) Ciwidey Ramli Rizki Rozabil, Zulfadly Urufi	1683
266	Identifikasi Karakteristik Wisatawan Di Kawasan Wisata Sarae Hills, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat Zulfadly Urufi, Shafira Rizki Ramadhani.....	1689
267	Identifikasi Karakter Peremukian Kumuh di Kelurahan Tamansari Kota Bandung Sonia Dwi Katresna	1695

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

268	Identifikasi Karakteristik Masyarakat di Bantaran Sungai Waterfront Cidurian Farah Tsalsa Nurqasamah , Tia Adelia Suryani.....	1704
269	Tinjauan Teori Coworking Space Widhia Rizqani Putri, Widya Suryadini	1710
270	Transformasi Spasial Wilayah Peri Urban Ferdy Christanto.....	1715
271	Identifikasi Karakteristik Pengguna Trans Metro Bandung (TMB) di Kota Bandung Gyna Amelia Azzahra W, Ratna Agustina	1720
272	Identifikasi Zona Layak Huni Helmy Malik Ibrahim	1726
273	Kajian Karakteristik Kawasan Kampung Tamansari Kota Bandung Dony Ramadhan, Tia Adelia Suryani	1730
274	Identifikasi Hubungan Alasan Penjualan Lahan Pertanian Dengan Faktor yang Mempengaruhi Pemilik Lahan untuk Menjual Lahan Pertaniannya Najmi Nishril Hubbillah	1735
275	Identifikasi Karakteristik Masyarakat Kecamatan Gedebage Dalam Menanggulangi Bencana Banjir Mauhibah Hasna Kholidah, Zulfadly Urufi	1742
276	Identifikasi Pola Pergerakan Metropolitan Cirebon Raya Muhammad Ferdi Januar.	1748
277	Identifikasi Penggunaan Lahan Tahun 2017 Dan Tahun 2021 Pada Jalur LRT Koridor Cawang-Cibubur Muhammad Ibnu Ibrahim, Ratna Agustina	1753
278	Tingkat Walkability Jalur Pejalan Kaki Di Jalan Sultan Ageng Tirtayasa Kota Serang Muhammad Alvidiansyah, Widya Suryadini	1759
279	Kondisi Volume Lalu Lintas Persimpangan Jalan Cibaduyut – Jalan Leuwipanjang Di Kota Bandung Nadya Tara Zagita Mn1,Ratna Agustina	1765
280	Identifikasi Fasilitas Jalur Sepeda Di Jalan Asia Afrika Kota Bandung Muhammad Rizki.....	1771
281	Persepsi Masyarakat Terhadap Implementasi Pengembangan Smart Society Di Kota Bandung Hafiz Eka Athoriq, Yanti Budiyantini	1776
282	Identifikasi Karakteristik Wisatawan Di Objek Wisata Taman Langit Kabupaten Bandung Maqaamal Mahmuda, Zulfadly Urufi	1783
283	Identifikasi Tutupan Lahan Kota Bandung Tahun 2020 Muhamad Farhan Haidar, Tia Adelia Suryani.....	1788
284	Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal yang Mempengaruhi Strategi Pemasaran Objek Wisata Pantai Tanjung Kerasak Nanda Erlynda Marlantika	1792
285	Identifikasi Karakteristik Sosial Ekonomi Dan Pola Perjalanan Penumpang Bus Wisata Sonagar M Daffa Salman Al Farisi.....	1797

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

286	Partisipasi Masyarakat Dalam Pengembangan Desa Wisata di Desa Cipada Kecamatan Cikalong Wetan Kabupaten Bandung Barat Hasna Salsabila	1803
287	Identifikasi Tingkat Sustainability Transportasi Di Kota Bandung Ditinjau Dari Aspek Lingkungan Ruth Good Life Tumanggor.....	1809
288	Tinjauan Teori Kearifan Lokal dalam Upaya Mitigasi Bencana Akhmad Setiobudi, Husna Fadhilah Noval.....	1815
289	Penilaian Daya Tarik Lokasi Usaha Berdasarkan Persepsi Pedagang Kaki Lima (Studi Kasus: Kawasan Taman Sari, Kota Serang) Anisa Wahyudini, Zulfadly Urufi.....	1820
290	Tinjauan Literatur Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Akhmad Setiobudi, Fandy Agum Gumelar Ali Akbar.	1826
291	Tinjauan Teori Pengaruh Keberadaan Perguruan Tinggi Terhadap Perubahan Guna Lahan Rafli Eka Nugraha, Akhmad Setiobudhi.....	1831
292	Analisis Pemanfaatan Geoportal dalam Penataan Ruang di Provinsi Sumatera Selatan Yolanda Agnesia Gea	1837
293	Identifikasi Kondisi Sosial Masyarakat Kecamatan Kradenan Sebagai Daerah Rawan Bencana Kekeringan Dinda Ayu Wilujeng Rahajanti, Tia Adelia Suryani	1843
294	Analisis Peran dan Kebijakan Pemerintah Terhadap Fenomena Studentifikasi di Kota Surakarta Sanvige Praska Kusuma.....	1849
295	Identifikasi Karakteristik Lalu Lintas Jalan di Jalan Braga Kota Bandung Fahri Alvandi	1854
296	Pembentukan Megalopolis: Konurbasi Jakarta-Bandung Mega Urban Region Irvan Permana, Zulfadly Urufi.....	1859
297	Identifikasi Potensi Agrowisata di Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo, Sumatera Utara I.D. Mendena Kania Bm, Akhmad Setiobudi	1866
298	Upaya Pengendalian Pemanfaatan Ruang Pada Ketidaksesuaian Pemanfaatan Ruang Di Kecamatan Samarinda Utara Muhammad Dyas Pradipta.....	1872
299	Identifikasi Pola dan Hubungan Antara Luas Persil dan Hambatan Samping Berdasarkan Guna Lahan Di Koridor Jalan Kopo Kota Bandung Hanindita Kusumaningtyas, Sony Herdiana	1878
300	Dampak Revitalisasi Kawasan Alun-Alun Kota Bandung Terhadap Kegiatan Pedagang Kaki Lima (PKL) Jelita Dara Puspita, Nabilla Dina Adharina	1884
301	Identifikasi Karakteristik Perilaku Perjalanan Masyarakat Umum di Provinsi DKI Jakarta Terhadap Pemilihan Moda Dilla Syifa Nurfadillah, Ratna Agustina.....	1893

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

302	Identifikasi Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengembangan Wisata Hutan Pinus di Desa Dulamayo Selatan, Kabupaten Gorontalo Muflih Abdul Karim Ilo, Nabilla Dina Adharina	1898
303	Analisis Tingkat Kepuasan Wisatawan Terhadap Wisata Pulau Tiga Assilulu Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah Sabar Akbar Laitupa, Sadar Yuni Raharjo.	1906
304	Identifikasi Karakteristik Dan Perilaku Pengguna Parkir di Pusat Kota Bandung Zulfa Namira, Ratna Agustina	1913
305	Perubahan Kondisi Kegiatan Pasca Reaktivasi Stasiun Wanaraja Di Persimpangan Jalan Raya Wanaraja Dan Jalan Cikole Rafi Arqam Khairullah, Achmad Fauzan Iscahyono	1919
306	Potensi Partisipasi Masyarakat dalam Pengembangan Ekowisata di Kawasan Terasering Panyaweuyan Argapura Kabupaten Majalengka Rijal Muhammad Sulon.....	1924
307	Lahan Potensial Penambahan Ruang Terbuka Hijau Publik Tingkat Kecamatan di Kota Bandung Rizma Mugya Rachmani	1932
308	Identifikasi Kondisi Lebar Jalan Koridor Baleendah-BEC dalam Penerapan Jalur Khusus Sistem Bus Rapid Transit Mirzaqila Gundito Wibowo, Ratna Agustina	1938
309	Penentuan Skala Prioritas Wilayah Genangan Di Kecamatan Margahayu, Kabupaten Bandung Muhammad Handy Mahendra, Rachmawati Sugihhartati Dj.....	1943
310	Penggunaan Metode Skoring Untuk Penilaian Jumlah Sebaran Klinik Utama di Kota Bandung Garibaldi Falih A.....	1948
311	Perencanaan Sistem Drainase Di Perumahan Pratista Kecamatan Antapani Kota Bandung Fikri Widyanurhakman, Nico Halomoan.....	1954
312	Kualitas Air Minum Instalasi Pengolahan Air Minum Blud Kota Cimahi Defany Pribadi Wibawa, Mohamad Rangga Sururi	1961
313	Pengujian Kualitas Air Kondensat Air Conditioner (AC) di Gedung Arsitektur ITENAS Sebagai Alternatif Pemanfaatan Sumber Air Bersih Siti Rohmah, Dyah Asri Handayani Taroepatjeka.....	1966
314	Distribusi Temporal PM10 di Kota Pekanbaru Tahun 2018 Nabila Ayu Larasati, Mila Dirgawati.....	1971
315	Kajian Literatur : Kemampuan Aerosol Optical Depth (AOD) dalam Memprediksi Kualitas Udara Parameter PM2,5 Nida Nur Rofa Rosidin, Mila Dirgawati.....	1975
316	Analisis Kualitas Air Baku Untuk Sumber Air Minum BLUD Cimahi Bella Nur Ryzky Pertiwi, M. Rangga Sururi	1984
317	Rekomendasi Tempat Penampungan Sementara (Tps) Sampah Berdasarkan Ketersediaan Lahan Sarah Nisrina Indrayanti , Nico Halomoan.....	1989

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

318	Penyisihan Kekeuhan Menggunakan Unit Koagulasi-Flokulasi Instalasi Pengolahan Air Minum : Review Hardika, Mohamad Rangga Sururi	1995
319	Evaluasi Dan Perencanaan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan Di Kawasan Pasar Panorama Desa Lembang Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Muhammad Rais Firdaus, Dyah Asri Handayani Taroepatjeka	2001
320	Identifikasi Timbulan Sampah Kabupaten Sumedang di Kawasan Perkotaan Cekungan Bandung Anugrah Fadillah Mukhsin.	2007
321	Kajian Potensi Timbulan Sampah Popok Sekali Pakai di Kota Tangerang Muhammad Irham Faza, Nico Halomoan.....	2011
322	Gambaran Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Cibeureum-Komplek Parahyangan Rumah Villa (PRV) Annisa Agrimawahyuni, Rachmawati Sugihhartati DJ	2016
323	Studi Literatur Analisis Kualitas Air Baku Sungai Cimanuk Kabupaten Sumedang Muhammad Rezeki Pratama.....	2020
324	Kajian Literatur Life Cycle Assesment (LCA) Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia Arifianada Azhary Handriani, Kancitra Pharmawati.....	2024
325	Potensi Beban Pencemaran Sungai Manunggal dari Sektor Pertanian Gracela Evelyn Hutagalung, Etih Hartati.....	2032
326	Proyeksi Gas Metan (CH ₄) dari Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Tualang Di Kecamatan Tualang Niken Indira Mardani, Nico Halomoan.....	2040
327	Pengaplikasian MPMO dalam Penyisihan Logam Timbal (Pb) pada Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Reaktor Batch Fauziyah Febriyanti, Dyah Asri Handayani Taroepatjeka, Dyah Marganingrum.....	2047
328	Pengujian Konsistensi Dan Homogenitas Data Curah Hujan Tahunan Untuk Das Cinambo Fauzi Fadlurrohman, Mohamad Rangga Sururi.....	2052
329	Kajian Pemahaman Masyarakat Terhadap Sampah Popok Bayi Sekali Pakai Di Kabupaten Indramayu Rani Hardiani As , Nico Halomoan.....	2058
330	Alokasi Beban Pencemar Sektor Industri di Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Cisangkan Rahmat Aditya, Iwan Juwana.....	2066
331	Gambar Skematik Spam Dago Pakar Kota Bandung Rineka Wijayanti, Rachmawati Sugihhartati DJ.....	2075
332	Pemilihan Jalur Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik di Kecamatan Bandung Kulon Kota Bandung Auliya Nafisah, Etih Hartati.....	3082
333	Penentuan Skala Prioritas Penanganan Genangan Di Kecamatan Bojongsoang Luthfia Salsabila Munajat, Dyah Asri Handayani Taroepatjeka.....	2089

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

334	Identifikasi Penentuan Wilayah Prioritas Penanganan Genangan atau Banjir di Kecamatan Gedebage Anisah Triningsih, Iwan Juwana.....	2095
335	Kajian Pemahaman Masyarakat Terhadap Sampah Popok Bayi Sekali Pakai Di Kota Bandung Citra Ilmi Amalia, Nico Halomoan.....	2102
336	Proyeksi Kebutuhan Air Minum di Wilayah Perencanaan JDU SPAM Regional Kabupaten Wonogiri, Sukoharjo, Karanganyar, dan Kota Surakarta Ibrahim K Ardhi, Rachmawati S.Dj	2109
337	Pengaruh Temperatur dan Volume Media Air Terhadap Produk Hydrochar Pada Proses Karbonisasi Hidrotermal Sampah Pasar Tradisional Muhammad Faris Rifandi, Mohamad Rangga Sururi, Djaenudin, Herlian Eriska Putra.	2114
338	Metode Perhitungan Beban Emisi Nox, Nmvoc Dan So2 Pada Sektor Pembangkit Listrik Untuk Tahun Dasar Dan Proyeksi Shafa Ariessa Putri Kusuma, Didin Agustian Permadi	2121
339	Metode Perhitungan Beban Emisi Partikulat pada PLTU Batu Bara Ghita Muthiawaty, Mila Dirgawati.....	2126
340	Identifikasi Timbulan dan Komposisi Sampah Rumah Tangga di Kota Bandung Gania Puspita, Siti Ainun.....	2131
341	Kajian Pengukuran Identifikasi Penanganan Sampah Makanan Nanda Rizkyana, Siti Ainun	2136
342	Identifikasi Timbulan dan Komposisi Sampah Rumah Tangga di Kota Cimahi Richard Sandro, Siti Ainun.....	2142
343	Penentuan Nilai Indeks Risiko Sanitasi (Irs) Di Rw 02 Kelurahan Karang Pamulang Kota Bandung Amelia Syahrul Utami, Nico Halomoan.....	2148
344	Studi Pustaka: Kontaminasi Logam Berat Terlarut pada Air Sungai Nazla Amaliyah Velda, Eka Wardhani, Diana Rahyuning Wulan.	2154
345	Identifikasi Interaksi Air Tanah dan Air Sungai di Daerah Aliran Sungai (DAS) Citarum Kabupaten Bandung Detizca Millennia Nugraha, Mohammad Raja Aulia, Mohamad Rangga Sururi, Anna Fadliah Rusydi	2160
346	Potensi Pengolahan Sampah Popok Bayi Melalui Teknologi Hidrotermal Karbonisasi Ganiz Amaranthi Putri, Yulianti Pratama, Djaenudin, Herlian Eriska Putra.....	2166
347	Perencanaan Sistem Sprinkler Untuk Pencegahan Kebakaran Pada Gedung Kantor Pemerintahan X Muhammad Zakiy Fauzan, Kancitra Pharmawati.....	2173
348	Evaluasi Tingkat Kesesuaian Eksisting Tempat Pengolahan Sampah Berbasis 3R di Kota Sukabumi Zannuba Dien, Siti Ainun.	2179
349	Perancangan Dan Penerapan Standar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Gedung 8 Program Studi Teknik Lingkungan Institut Teknologi Nasional Bandung Alya Celiana Dewi, M. Candra Nugraha Deni	2185
350	Penentuan Koefisien Determinasi (Kd) Pada Air Dan Sedimen Sungai Cipanawuan Nadaa Afririzka Manova, Eka Wardhani.....	2192

FTSP Series :
Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023

351	Perencanaan Pembangunan Sumur Resapan Di Kelurahan Margaasih Sebagai Upaya Mengurangi Debit Limpasan Hanif Khudzaifah Hapsa , Iwan Juwana.....	2197
352	Karbon Monoksida (CO) dan Karbon Dioksida (CO ₂) di Dalam Ruangan Dari Aktivitas Memasak Rumah Tangga Dengan Jenis Bahan Bakar Berbeda : Literature Review Riyanda Revanolin, Mila Dirgawati	2203
353	Identifikasi Dampak Lingkungan Industri Tahu TN Dengan Pendekatan Life Cycle Assessment (LCA) Elsita Biaggini Ginanjar, Kancitra Pharmawati.....	2209
354	Upaya Peningkatan Pengelolaan Persampahan Dengan Analisis Wilingness To Pay Di Area Wisata Cikao Park Firman Nur Hakim, Kancitra Pharmawati	2216
355	Studi Pustaka: Metode Water Quality Index pada Kualitas Air Tanah di Sumur Pantau Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Sarimukti Kabupaten Bandung Barat Khaila Nastiti, Eka Wardhani	2223
356	Penentuan Rencana Jalur Pipa Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik di Kecamatan Babakan Ciparay Kota Bandung Nandra Dwi Nugraheni, Etih Hartati	2229