KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya publikasi jurna Plano Buana ini. Jurnal plano Buana ini pada terbitan Volume 6 No 2Tahun 2026 memuat artikel-artikel ilmiah yang berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota. Proses publikasi Jurnal Plano Buana telah melalui beberapa tahap mulai pengecekan plagiasi, tim editorial hingga para mitra bestari. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh penulis yang telah berkontribusi, para mitra bestari atas masukan dan evaluasi yang berharga, serta seluruh tim editorial yang bekerja keras dalam memastikan kualitas jurnal ini tetap terjaga

Kami berharap artikel-artikel yang diterbitkan di jurnal Plano Buana ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berharga bagi akademisi, peneliti, dan praktisi dalam mengembangkan kajian ilmiah lebih lanjut. Kami juga mengundang kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk perbaikan dan peningkatan kualitas jurnal ini di masa mendatang.

Akhir kata, semoga jurnal ini dapat memberikan kontribusi nyata dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta menjadi sarana berbagi pengetahuan bagi masyarakat akademis dan profesional.

Selamat Membaca …

Tim Editorial

Jurnal Plano Buana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

REDAKSI JURNAL PLANO BUANA
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Penasehat:
1. Dr. Suning, SE., MT

Editor-in-Chief
Siti Nuurlaily Rukmana, ST., MT

Team Editor:
1. Dr. Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya)
2. Annisa Budhiyani Tribhuwaneswari, ST., MT (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya)
3. Solikhah Retno Hidayati, ST., MT (Institut Teknologi Yogyakarta)
4. Dr. Ir. Tri Mulyani Sunarharum, S.T. (Universitas Gadjah Mada)
5. Dian Prasetyaning Sukmawati, ST., MT (Institut Teknologi Sumatra)
6. Mirza Permana, S.T., M.Si (Universitas Terbuka)
7. Ir. Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya)

Peer Reviewer/ Mitra Bestari:
1. Karina Pradinie Tucunan, ST., M.Eng (Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya);
2. Dr. eng. Nurul Aini, ST., MT (Universitas Merdeka Malang);
3. Fauzul Rizal Sutikno, ST., MT., PhD (Universitas Brawijaya, Malang);
4. Assoc. Prof. Dr. Anang Wahyu Sejati (Universitas Diponegoro, Semarang);
5. Bagas Dwipantara Putra, ST., MT., PhD (Insitut Teknologi Bandung);
6. Reba Anindyajati Pratama, ST., MT (Badan Riset dan Inovasi Nasional, Indonesia)
7. Raja Jusmartinah, ST., MT., PhD (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya);
8. Dr. Suning, SE., MT (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya)
9. Anak Agung Sagung Alit Widyastuty, ST., MT (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya)
10. Jelita Citrawati Jihan, ST., MT (Universitas PGRI Adi Buana Surabaya)
11. Fauzul Rizal Sutikno, ST., MT., Ph.D (Universitas Brawijaya);
12. Sucipto, M.Sc (Universitas terbuka)
13. Dr. GES. AR. Rohman Taufiq Hidayat, S.T., M.Agr. Sc (Universitas Brawijaya)
14. Amanda Ristriana Pattisinai, S.T., M.T (Universitas Negeri Surabaya)
15. Ema Umilia S.T., M.T (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Penyunting/Pelaksana:
Widhadi Agus Wahyu Prakoso, S.Kom

DAFTAR ISI

Halaman Depan i

Kata Pengantar ii

Halaman Redaksi iii

Daftar Isi iv

Kuantifikasi Kekuatan Interaksi di Kawasan Aglomerasi Sukomoro: Analisis Konektivitas Antar Kecamatan Menggunakan Model Gravitasi dan *Flow Map*
Gloria Aprillianti Suryaretnanigtyas[1)], Muhammad Ichsan Hafizh [1)], Archangela Armando Girlani Vincentius[1)], Nabila Syarani Ruslan[1)], Natan Waskito Firtanto[1)], Titik Poerwati[1)], Kevie Desderius[1),2),3)] 1-9

Analisis Perubahan Penutup Lahan Berbasis Citra Satelit di Kecamatan Ubud Tahun 2020-2025
Niatus Sholikhah[1)], Putra Ardi Hamzah[1)], Dian Zumrotin Khoiriyah[1)], Indriani Anggita Marsyilia[1)], Zahra Amelia[1)], Razita Dwi Khairina[1)], Alfiyatus Shufiyah[1)], Aldea Noor Alina[2)] 10-20

Analisis Sentimen Media Sosial Terhadap Banjir di Pulau Sumatera Menggunakan Natural Language Processing
Vinkan Mey Rizka Putri Wahyudin[1)], Caroline Paskah Andria[2)], Maria Angelina Siagian[3)], Valendya Rilansari[4)] 21-35

Walkability Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Cagar Budaya Kotagede, Yogyakarta
Putri Dinantian Trisafanda[1)], Dwi Kunto Nurkukuh[1)], Iwan Priyoga[1)] 36-50

Evaluasi Kualitas Lingkungan Permukiman Kumuh di Bantaran Sungai Jangkok, Kota Mataram
Aliya Naisabila[1)], Desta Yuniar Rizki[1)], Adla Kurratu Laili[1)], Aditiya Maulana[1)], Lale Garjita Kusumaring Puji[1)], Muhammad Iqbal Raissilki[1)] 51-61

Analisis Spasial Kerentanan Multidimensi Terhadap Tanah Longsor di Kecamatan Tosari
Putri Indraswari[1)], I Made Satya Graha[2)], Prasetiyo[3)], Jhon Jhohan Kumara Dewa[4)] 62-75