

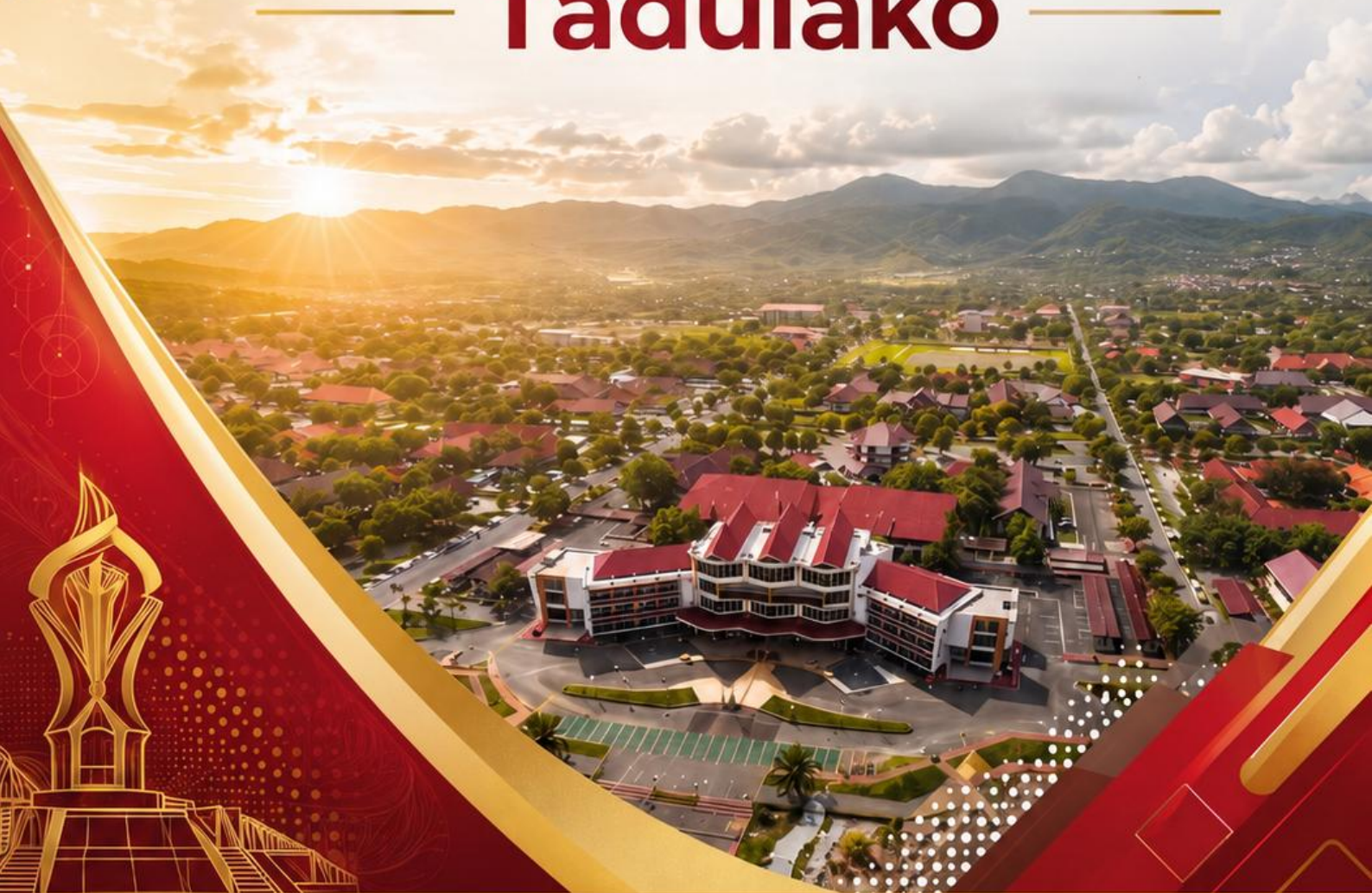


E-ISSN : 2963-2153

VOLUME 5

NO 1 - MEI 2026

Jurnal **PeWeKa** Tadulako



PWK FATEK - UNIVERSITAS TADULAKO

<http://pewekatadulako.fatek.untad.ac.id>

Jurnal PeWeKa Tadulako

EDITOR IN CHIEF	Azizah Putri Abdi, S.T., M.P.W.K.
MANAGER EDITOR	Yan Radhinal, S.E., S.T., M.Si.
EDITORIAL TEAM	Tri Wahyuningsih, S.T., M.P.W.K. Rasdiana A, S.T., M.S.P. Hadi Abdurrahman, S.T., M.URP. Andi Idham Asman, S.T., M.P.W.K. Adina Khusnudzan Hadid, S.Ars., M.P.W.K. Muhammad Adhim Halim, S.T., M.S.P. Harry Hardian Sakti, S.T., M.S.P. Nini Rahayu Nur, S.PWK.,M.Si Muhammad Ilham, S.Ars., M.URP. Nanda Mutiara Zani, S.T., M.P.W.K. (Universitas Sulawesi Barat) Agung Alif Pratama Kappi, S.T., M.R.K. (Universitas Negeri Makassar)
REVIEWER	Dr. Despry N. A. Ahmad, S.T., M.Sc. (Universitas Muhammadiyah Bulukumba) Dr. Fitrawan Umar, S.T., M.Sc. (Badan Riset dan Inovasi Nasional) Rafid Mahful, S.T., M.Eng. (Universitas Sulawesi Barat) Valendya Rilansari, S.P.W.K., M.P.W.K (Institut Teknologi Sumatera) Nur Zahrah Afifah, S.T., M.P.W.K. (Universitas Sulawesi Barat) Muhammad Irfan, S.T., M.Sc. (Universitas Hasanuddin) Dekka Dhirgantara Putra, S.P.W.K., M.P.W.K. (Institut Teknologi Bandung)

ALAMAT REDAKSI

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Tadulako
Jl. Soekarno-Hatta Km 9, Tondo-Palu 94118, Sulawesi Tengah, Telp. 0451 – 422611
Email pubdokpwk@gmail.com | Website: <http://pewekatadulako.fatek.untad.ac.id>

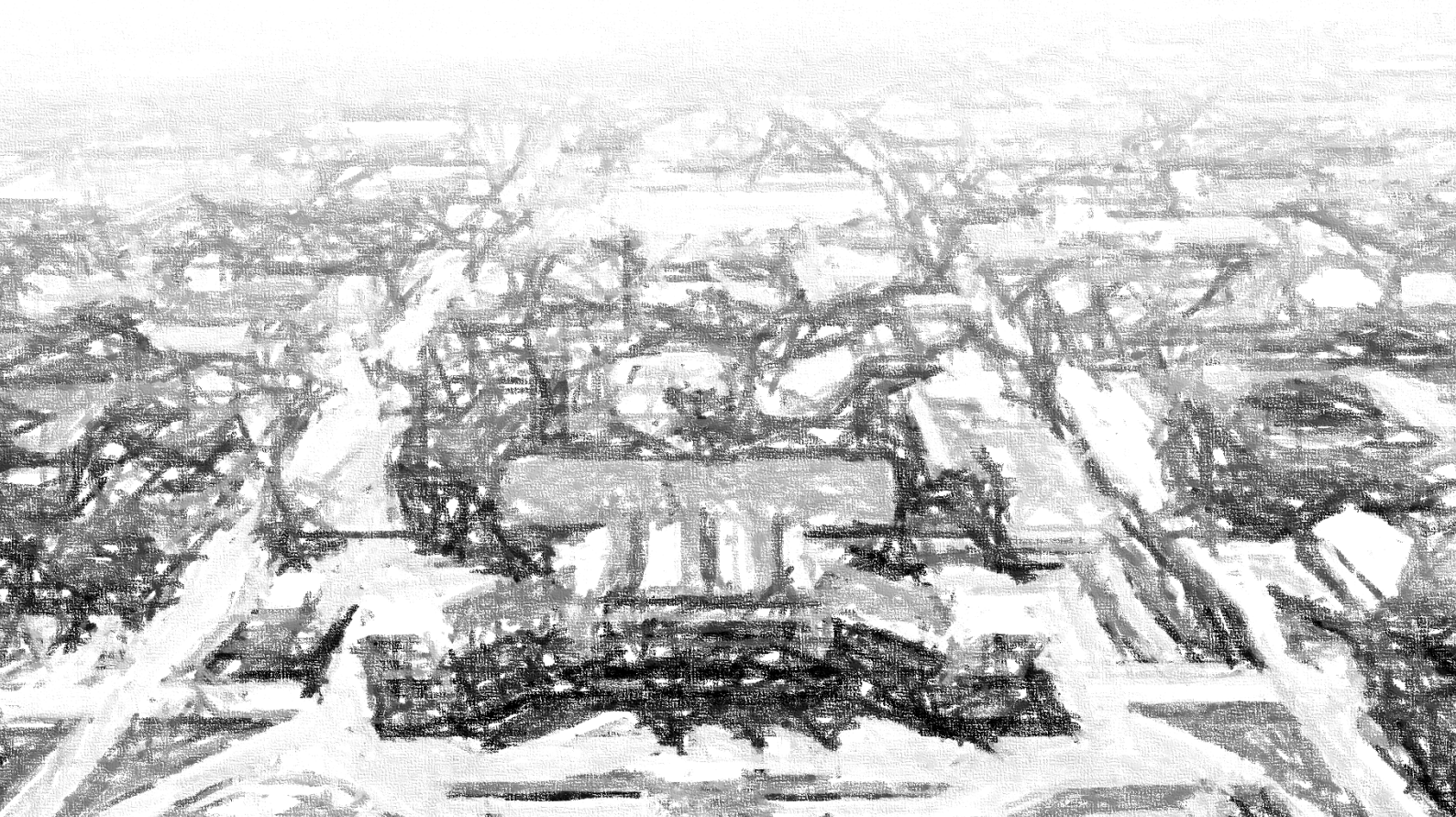
KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin-Nya Jurnal PeWeKa Tadulako Volume 5, Nomor 1, Edisi Mei 2026 dapat diterbitkan. Jurnal ini merupakan wadah bagi para insan akademis maupun pihak terkait yang ingin mempublikasikan karya ilmiah atau hasil penelitian, khususnya di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota serta bidang lain yang relevan.

Jurnal PeWeKa Tadulako dalam penerbitan edisi ini tentu tidak lepas dari kekurangan, sehingga masih membutuhkan kritik maupun saran yang membangun sehingga dapat secara perlahan berbenah untuk mendapatkan kondisi yang lebih optimal ke depan.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Rektor Universitas Tadulako, Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Teknik, Ketua dan Sekretaris Jurusan Teknik Arsitektur, serta Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota atas segala dukungan yang telah diberikan. Kami juga menyampaikan apresiasi setinggi-tingginya kepada para penulis yang telah berkontribusi melalui karya ilmiah yang dipublikasikan dalam edisi ini.

Palu, 28 Mei 2026
Editorial Team



DAFTAR ISI

Volume 5, Nomor 1, Edisi Mei 2026

Analisis Kebutuhan Lahan Berdasarkan Distribusi Sebaran Penduduk di Kabupaten Mamuju Radinal Jayadi	1-20
Analisis Aksesibilitas Spasial Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi (SPPG) di Kota Ambon Menggunakan Pendekatan Isochrone Adhitya Ferdiansyah Murdiyanto	21-32
Tingkat Pengetahuan Masyarakat dalam Kesiapsiagaan Bencana di Indonesia Ajeng Purwati Ningtyas	33-43
Kebijakan Pengelolaan Pasar Rakyat dan Fungsi Sosial-Ekonomi Kawasan Perkotaan di Sengkang, Kabupaten Wajo Sitti Rabiatal Wahdaniyah Herman	44-62
Analisis Prioritas Peningkatan Kualitas Kawasan Alun-Alun sebagai Ruang Terbuka Publik di Kecamatan Namlea Wa Ode Sitti Jurianti Aswad, Izky Ayu Setyaningrum	63-76
Analisis Klaster Bentuk Lahan Dengan Pendekatan Indeks Moran dan <i>Local Indicators of Spatial Association (LISA)</i> di Kabupaten Gorontalo Sri Rahmawati Habie	77-85
Analisis Spasial Zona Potensi Penangkapan Ikan (ZPPI) Menggunakan Parameter SST dan Klorofil-a di Wilayah Pesisir Bali Utara Putri Indraswari, Wahyudi Ali Mahrus, Nanda Kristian Putra, Andi Ro'uf Syaifulloh, Ilham Aditya Saputra, I Made Satya Graha, Jhon Jhohan Putra Kumara Dewa	86-96
A Spatio-Temporal Evaluation of Water Resilience and Urban Metabolism in Informal Settlements using Remote Sensing Ramdan Pano Anwar, Kollányi László	97-107
Arahan Penutupan Lahan Daerah Aliran Sungai Batu-batu sebagai Upaya Mitigasi Pendangkalan Danau Tempe Chaeria Anila, Marleny Dara, Muhammad Dahri Syahbani Rusman, Sri Batara Nurfajri Arisaputri	108-123