



### PERANCANGAN KAWASAN WATERFRONT CITY KOTA KUPANG MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

Amandus Jong Tallo, Antonius L. Antjak, Nessa Natarike Nawa, Grace Angelina Sitorus

### ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI DENGAN PENGINDERAAN JAUH DI KABUPATEN BADUNG, BALI INDONESIA

Gilang Maulana Al Muqoddis, Ferryati Masitoh

### APLIKASI PRODUK RADAR C-BAND DALAM IDENTIFIKASI AWAN PENGHASIL HUJAN ES (STUDI KASUS: BOGOR, 24 JANUARI 2022)

Wahyu Sulistiyono, Nadhilah Humairah Salwa Salsabil, Shandy Alhaq Ramadhan

### ANALISIS KEJADIAN HUJAN LEBAT DI WILAYAH CILACAP BERDASARKAN KONDISI ATMOSFER, CITRA SATELIT, DAN INDEKS STABILITAS (STUDI KASUS: BANJIR 28 APRIL 2023)

Akhdan Raffi Satya Maghriza, Yosafat Donni Haryanto, Munawar, Oryza Yosafat, Nita Florina Silalahi

### IDENTIFIKASI BUDAYA RAMBU SOLO' DALAM MENUNJANG PARIWISATA DI KABUPATEN TORAJA UTARA

Reka Tanduk Langi, Denny Maliangkay, Irfan Rifani, Hermon Maurits Karwur, Anindya Puspita Putri

### RANTAI NILAI TENUN MUNA DI DESA MASALILI, MADODO, LIANGKOBORI, BOLO KABUPATEN MUNA

Sitti Khafifatul Mar'ath, Sri Rahayu Budiani

### ANALISIS LOKASI PRIORITAS RUANG TERBUKA HIJAU BERBANTUAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI KECAMATAN PAMEKASAN KABUPATEN PAMEKASAN

Ahmad Habibi, Sugeng Utaya, Rr Siti Masrihati Primandani

### EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK PERTANIAN DI KABUPATEN PATI BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFI

Dhanang Ajiono, Didik Taryana

### ANALISIS PENGEMBANGAN OBJEK WISATA RELIGI BURAKE KECAMATAN MAKALE KABUPATEN TANA TORAJA

Frischalin Pniel Pasang, Xaverius Erick Lobja, Muhamad Isa Ramadhan, Cahyadi Nugroho, Yemima Otoluwa

### SPATIAL TEMPORAL ANALYSIS OF URBAN HEAT ISLAND AND URBAN ECOLOGICAL CONDITIONS USING GOOGLE EARTH ENGINE IN TEGAL CITY, INDONESIA

Fresilia Audi, Hamim Zaky Hadibasyir, Kuswaji Dwi Priyono, Rohman Hakim, Alif Noor Anna

### STRATEGI INOVATIF MENGEMBANGKAN BERPIKIR KRITIS: PROYEK SITE PLAN BERBASIS GOOGLE MY MAPS

Dimas Erlangga, Epon Ningrum, Nandi Nandi

## **EDITORIAL BOARD**

### **Editor in Chief**

**Dr. Xaverius Erick Lobja, S.Pd., M.Si**

### **Team Editor**

**Irfan Rifani, S.Pd., M.Pd.**

**Prof. Dr. Muhammad Dimyati, M.Sc.**

**Muhamad Isa Ramadhan, S.Pd., M.Pd.**

**Hamim Zaky Hadibasyir, S.Si., M.GIS.**

**Dr. Cahyadi Nugroho, S.Pd., M.Pd.**

**Syafrida Selfiardy, S.Pd., M.Pd.**

**Dr. Andrean Vesalius Hasiholan Simanjuntak, S.Tr., M.Si.**

**Pradika Adi Wijayanto, S.Pd., M.Pd.**

**Ismaul Fitroh, S.Pd., M.Pd.**

**Yemima Otoluwa, S.Pd., M.Pd.**

**Losius Goliong**

**Veronika Listi Ferdini Damopolii, S.S., M. Hum.**

**Lombok Nababan, S.E., M.Si.**

### **Reviewer**

**Prof. Dr. Sumarmi, M.Pd (Universitas Negeri Malang)**

**Dr. Ahmad Yani, M.Si (Universitas Pendidikan Indonesia Bandung)**

**Dr. Eng. Sri Maryati, S.Si (Universitas Negeri Gorontalo)**

**Dr. La Ode Amaluddin, S.Pd., M.Pd (Universitas Halu Oleo Kendari)**

**Akhmad Munaya Rahman, S.Pd., M.Pd (Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin)**

**Dr. Ika Listiqowati, S.Pd. M.Pd (Universitas Tadulako)**

**Moh. Imron Rosidi, S.Pd., M.Pd Universitas Negeri Gorontalo**

**Prof. Dr. Maxi Tendean, M.Si (Universitas Negeri Manado)**

**Dr. Joyce Chistian Kumaat, S.Pi., M.Sc (Universitas Negeri Manado)**

**Amandus Jong Tallo, S.T., M.Eng (Politeknik Negeri Kupang)**

**Inu Kencana Hadi, S.Pd., M.Sc (Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin)**

**Dr. Nismawati, S.Pd., M.Pd (Universitas Negeri Manado)**

**Arditya Prayogi S.Hum, M.Hum (UIN KH Abdurrahman Wahid)**

**Anindya Puspita Putri, S. S., M.Sc. (Universitas Negeri Manado)**

**Akbar Tanjung, S.Mn., M.M (Universitas Sultan Agung Tirtayasa)**

**Hasrul Hadi, S.Pd., M.Pd (Universitas Hamzanwadi)**

**Yura Witsqa Firmansyah, S.K.M., M.Kes (Politeknik Kesdam VI Banjarmasin)**

## LIST OF CONTENTS

PERANCANGAN KAWASAN WATERFRONT CITY KOTA KUPANG MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS Amandus Jong Tallo, Antonius L. Antjak, Nessa Natarike Nawa, Grace Angelina Sitorus .....	115-128
ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI DENGAN PENGINDERAAN JAUH DI KABUPATEN BADUNG, BALI INDONESIA Gilang Maulana Al Muqoddis, Ferryati Masitoh .....	129-136
APLIKASI PRODUK RADAR C-BAND DALAM IDENTIFIKASI AWAN PENGHASIL HUJAN ES (STUDI KASUS: BOGOR, 24 JANUARI 2022) Wahyu Sulistiyono, Nadhilah Humairah Salwa Salsabil, Shandy Alhaq Ramadhan .....	137-143
ANALISIS KEJADIAN HUJAN LEBAT DI WILAYAH CILACAP BERDASARKAN KONDISI ATMOSFER, CITRA SATELIT, DAN INDEKS STABILITAS (STUDI KASUS: BANJIR 28 APRIL 2023) Akhdan Raffi Satya Maghriza, Yosafat Donni Haryanto, Munawar, Oryza Yosafat, Nita Florina Silalahi .....	144-154
IDENTIFIKASI BUDAYA RAMBU SOLO' DALAM MENUNJANG PARIWISATA DI KABUPATEN TORAJA UTARA Reka Tanduk Langi, Denny Maliangkay, Irfan Rifani, Hermon Maurits Karwur, Anindya Puspita Putri .....	155-170
RANTAI NILAI TENUN MUNA DI DESA MASALILI, MADODO, LIANGKOBORI, BOLO KABUPATEN MUNA Sitti Khafifatul Mar'ath, Sri Rahayu Budiani .....	171-180
ANALISIS LOKASI PRIORITAS RUANG TERBUKA HIJAU BERBANTUAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI KECAMATAN PAMEKASAN KABUPATEN PAMEKASAN Ahmad Habibi, Sugeng Utaya, Rr Siti Masrihati Primandani .....	181-194
EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK PERTANIAN DI KABUPATEN PATI BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFI Dhanang Ajiono, Didik Taryana .....	195-206
ANALISIS PENGEMBANGAN OBJEK WISATA RELIGI BURAKE KECAMATAN MAKALE KABUPATEN TANA TORAJA Frischalin Pniel Pasang, Xaverius Erick Lobja, Muhamad Isa Ramadhan, Cahyadi Nugroho, Yemima Otoluwa .....	207-218
SPATIAL TEMPORAL ANALYSIS OF URBAN HEAT ISLAND AND URBAN ECOLOGICAL CONDITIONS USING GOOGLE EARTH ENGINE IN TEGAL CITY, INDONESIA Fresilia Audi, Hamim Zaky Hadibasyir, Kuswaji Dwi Priyono, Rohman Hakim, Alif Noor Anna .....	219-227
STRATEGI INOVATIF MENGEMBANGKAN BERPIKIR KRITIS: PROYEK SITE PLAN BERBASIS GOOGLE MY MAPS Dimas Erlangga, Epon Ningrum, Nandi Nandi .....	228-239



JURUSAN  
PENDIDIKAN GEOGRAFI



IGI

IKATAN GEOGRAF INDONESIA

