

Volume 22 No. 1, Juni 2023

P-ISSN 0216-4086
E-ISSN 2089-807X

Jurnal Ilmiah

Desain
& Konstruksi

Diterbitkan Oleh :
BAGIAN PUBLIKASI UNIVERSITAS GUNADARMA

DEWAN REDAKSI JURNAL ILMIAH DESAIN DAN KONSTRUKSI

Penanggung Jawab

Prof. Dr. E.S. Margianti, S.E., M.M.

Prof. Suryadi Harmanto, SSi., M.M.S.I.

Drs. Agus Sumin, M.M.S.I.

Dewan Editor

Dr. Agus Dharma Tohjiwa, ST, MT., Universitas Gunadarma

Dr. Haryono Putro, ST, SE, MT., Universitas Gunadarma

Gracia Veronica, SSn, MDs., Universitas Gunadarma

Raudina Qisthi Pramantha, ST, MURP., Universitas Gunadarma

Mitra Bebestari

Prof. Ir. Bambang Hari Wibisono, MUP, M.Sc, Ph.D., Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr-Ing. Ir. Herman Parung, M.Eng., Universitas Hasanuddin

Prof. Dr-Ing. Ir. Gagoek Hardiman., Universitas Diponegoro

Prof. Dr. Ir. Slamet Trisutomo, MS., Universitas Hasanuddin

Ir. Hendrajaya Isnaeni, MSc, Ph.D., Universitas Indonesia

Dr-Ing. Ir. Dalhar Susanto., Universitas Indonesia

Dr. Ir. Raziq Hasan, MT. Ars., Universitas Gunadarma

Dr. Ir. Pancawati Dewi, MT., Universitas Gunadarma

Dr. Sri Wulandari, ST, MT., Universitas Gunadarma

Dr. Budi Santosa, ST, MT., Universitas Gunadarma

Dra. Sri Riswanti HS., MSn., Universitas Gunadarma

Sekretariat Redaksi

Universitas Gunadarma

Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424

Phone : (021) 78881112 ext 516.

JURNAL ILMIAH DESAIN & KONSTRUKSI

NOMOR 1, VOLUME 22, JUNI 2023

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| EFEKTIVITAS DETACHED BREAKWATER DAN GROIN TERHADAP PERUBAHAN MORFOLOGI PANTAI PASIR PANJANG SINGKAWANG Nikodemus, Khusnul Setia Wardani, Handika Setya Wijaya, Dian Noorvy Khaerudin | 1 |
| PEMANFAATAN DEM-SRTM DAN DEM-NAS SEBAGAI DASAR SIMULASI HUJAN-DEBIT DI DAS KALIWADAS Sukandi Samatan, Heri Suprpto | 17 |
| ANALISIS DESAIN BUND WALL UNTUK MENAHAN GAYA LONGSOR TIMBUNAN PADA TANAH LUNAK Angelia Mutyaraharjo, Stephanus Aleksander, Fatma Sarie | 27 |
| ANALISIS PENURUNAN TINGKAT KINERJA JALAN AKIBAT KEGIATAN PARKIR DI BADAN JALAN DI KOTA KUPANG Andi Kumalawati, Tiara Fritalota Neno, Dolly W. Karels | 38 |
| POLA TATA TANAM DAERAH IRIGASI TEMEF GUNA MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN DI PULAU TIMOR Demonsa Bintang Putra Lende, Elia Hunggurami, Denik Sri Krisnayanti | 49 |
| PENGARUH STABILISASI MENGGUNAKAN POLYPROPYLENE FIBER TERHADAP TANAH LEMPUNG EKSPANSIF Dianita, Sri Wulandari | 61 |
| IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK TANAH DAERAH KARANGREJO UNTUK SUBGRADE JALAN RAYA Akbar Wahyu Priyo Hariadi, Andri Dwi Cahyono, Nur Addin Fatkunada, Yossy Murdianto Eka Saputra, Muhammad Rafiq Susanto | 72 |
| ANALISIS HUJAN RENCANA PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) DIGOEL Gita Rakhmawati, Nurina Yasin, Budi Santosa | 81 |
| PENERAPAN ADAPTIVE REUSE PADA BANGUNAN STARBUCKS RESERVE MARGO CITY DEPOK Naufal Herkamuli, Raudina Qisthi Pramantha | 91 |
| KONSEP BIOPHILIA DALAM PERANCANGAN INTERIOR KAMAR RAWAT INAP STUDI KASUS PUSKESMAS PASAR REBO Vira Amalia, Raziq Hasan, Made Widyatantri Merati | 106 |
| IDENTIFIKASI KRITERIA DESAIN TAMAN BUDAYA DI KALIMANTAN TENGAH (Studi Kasus: UPT Taman Budaya Kalimantan Tengah) Yufri Andika, Herwin Sutrisno | 116 |
| ANALISA NUANSA WARNABALI PADA PINTU UKIR DI PT. SRAYA BALI STYLE KABUPATEN GIANYAR-BALI Komang Yudistia, Anak Agung Gede Rai Remawa, Tjok Istri Ratna Cora S. | 127 |

