

Volume 21 No. 2, Desember 2022

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 2, VOLUME 21, DESEMBER 2022

DAFTAR ISI

ANALISIS NERACAAIR PADA DAERAH IRIGASI RAWA GAMBUT DI DESA TALIO HULU Ferensia Dina Vania, Nomeritae, I Made Kamiana	150
PENERAPAN LAST PLANNER SYSTEM PADA PROYEK PENATAAN KAWASAN MASJID DI KOTA SEMARANG Vena Rusdiana, Farrel Rayhan Ardra, Agung Bhakti Utama, Eko Kusumo Friatmojo	161
OPTIMALISASI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) MENGGUNAKAN GPS-X Yuni Wahyuni Sah, Budi Santosa, Haryono Putro	173
PREDIKSI MODEL KELONGSORAN PADA LERENG BERDASARKAN RETAKAN DAN PERBEDAAN ELEVASI MENGGUNAKAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL Ega Julia Fajarsari, Nuryanto, Edi Sukirman	187
OPTIMALISASI SISTEM ANGKUTAN SAMPAH MENGGUNAKAN VEHICLE ROUTING PROBLEMDENGAN BATASAN KAPASITAS ANGKUT Maharani Ramadhanti, Nahdalina	196
ANALISIS PELAYANAN KETERSEDIAAN AIR BERSIH DI KOTA DEPOK BERDASARKAN RPJMD KOTA DEPOK TAHUN 2016 - 2021 Nurhidayah Tinia Lestari, Heri Suprpto	211
KAJIAN MORFOLOGI DAN PERKEMBANGAN PUSAT KOTA RIMBO BUJANG SEBAGAI WILAYAH EKS TRANSMIGRASI Ayu Komalasari Dewi, Edi Purwanto, Edward Endrianto Pandelaki	221
PERENCANAAN PENATAAN KAMPUNG TEMATIK BUDAYA DEPOK DENGAN MENERAPKAN COMMUNITY BASED TOURISM (CBT) Prihandoko, Armaini Akhirson, Rehulina Apriyanti	235
HUBUNGAN KONFIGURASI RUANG DAN KARAKTERISTIK KAMPUNG WISATA (Studi Kasus: Kampung Luar Batang dan Kampung Akuarium, Jakarta Utara) Tamiya Miftau Sa'ada Kasman	247
KAJIAN KONSEP ARSITEKTUR WAYFINDING STASIUN SOUND TRANSIT U DISTRICT, WASHINGTON Mohammad Rizky Febriansyah Davin Nugraha, Syaifuddin Zuhri	260
PROSES DAUR ULANG PLASTIK SEBAGAI FURNITUR YANG MEMENUHI STANDAR ERGONOMI I Gusti Ayu Agung Ana Berliana, I Gede Mugi Raharja, I Nyoman Artayasa	270
ANALISIS PENERAPAN MATERIAL LOKAL ELEMEN INTERIOR HOMESTAY PERAJA COFFEE & BUNGALOW DI DESA LOYOK, LOMBOK TIMUR Rio Setia Monata, Muhammad Farhan Yazid, Vine Carolina	280

