

Volume 21 No. 1, Juni 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 1, VOLUME 21, JUNI 2022

DAFTAR ISI

DAMPAK PENGGUNAAN FLOAT AKTIVITAS NONKRITIS PADA PROYEK KONSTRUKSI Esab Rachmat Tama, Ida Ayu Angreni	1
IDENTIFIKASI PENANGANAN WASTE MATERIAL BERDASARKAN PANDANGAN KONTRAKTOR DAN KONSULTAN KOTA PALANGKA RAYA Subrata Aditama Kittie Aidon Uda, Waluyo Nuswantoro, Poppy Olga Lestari	15
ANALISIS DISTRIBUSI PENYEDIAAN AIR BERSIH BERDASARKAN POTENSI SITU MENGGUNAKAN APLIKASI WATER EVALUATION AND PLANNING (WEAP) Muhammad Irfan, Heri Suprpto	26
PENGARUH MASA PEMERAMAN PADA TANAH YANG DISTABILISASI DENGAN SERAT BATANG PISANG DITINJAU DARI NILAI KUAT GESER DAN CBR Yemima Jean Darmanis Silalahi, Sri Wulandari	41
ANALISA PENURUNAN AKIBAT BEBAN TIMBUNAN PADA TANAH GAMBUT DENGAN PERKUATAN Henry Fortumey Zebua	50
ANALISIS DAMPAK LALU LINTAS DI KOTA BARU KEANDRA DIPENGARUHI OLEH KEGIATAN KOMERSIAL Dinda Ayu Larasati, Nahdalina	65
MODEL JARINGAN DISTRIBUSI AIR BERSIH DI AMBAWANG, KALIMANTAN BARAT DENGAN SOFTWARE WATERCAD Diyanti, Haryono Putro, Fani Yayuk Supomo	80
INTERAKSI TANAH-STRUKTUR DINDING BASEMENT AKIBAT TEKanan LATERAL PADA TANAH LEMPUNG BERLANAU Dyna Prasetya Riani, Sri Wulandari	92
STUDI RELEVANSI KOMPETENSI PROJECT MANAGER DENGAN PENINGKATAN JUMLAH PROYEK DESAIN INTERIOR SURABAYA Felicia Rosalie Tanzil, Mariana Wibowo, William Vijadhammo Lumintan	101
IMPLEMENTASI HADIAH RANGKAIAN BUNGA PADA RUANG: EMOSI POSITIF DAN ESTETIKA Made Widyatantri Merati	113
APLIKASI ORGANISASI LINIER SEBAGAI SOLUSI KETERBATASAN RUANG DI DETHRONE ULTIMATE E-SPORT ARENA Nyoman Goris Cahyadi, I Nyoman Artayasa	128
KARAKTER DAN FUNGSI MASJID DI PUSAT PERBELANJAAN (Studi Kasus: Masjid Blok A Tanah Abang Jakarta Pusat) Sumaiyah Fitriani Dini, Edy Sutomo	135