

Volume 23 No. 1, Juni 2024

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 23, JUNI 2024

DAFTAR ISI

ANALISA POTENSI LIKUIFAKSI BERDASARKAN NILAI N-SPT DI BANDARA INTERNASIONAL KUALANAMU MEDAN Juniarso, Andi Asnur Pranata M. H., Ellysa	1
PENGENDALIAN BANJIR DENGAN KONSEP KEBIJAKAN ZERO DELTA Q MENGGUNAKAN SUMUR RESAPAN Febry Mandasari, Diyanti, Fani Yayuk Supomo, Haryono Putro	10
PENGARUH LIMBAH BETON (RCA) TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHAL PADA CAMPURAN ASPAL AC-BC Wiwit Mely Yanti Jannah, Andri Dwi Cahyono, Imam Mustofa	19
KAJIAN EFISIENSI PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK DI MAKO POLRES JAKARTA BARAT SEBAGAI PENERAPAN BANGUNAN HIJAU Dian Pandu Wiyana, Mardiaman	31
ANALISIS DEBIT ALIRAN RENDAH PADA DAERAH ALIRAN TIDAK TERUKUR MENGGUNAKAN METODE MOCK Budi Santosa, Nurina Yasin, Gita Rakhmawati, Tri Handayani, Asri Wulan	46
EVALUASI SIMPANGAN HARAPAN BOBOT PADA PERSENTASE DURASI 20%, 40%, 60% DAN 80% DARI WAKTU PADA PELAKSANAAN PEKERJAAN KONSTRUKSI Muhamad Suropto, Mardiaman	56
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR CONTRACT CHANGE ORDER PROYEK JEMBATAN YOUTEFA MENGGUNAKAN ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS Dyandra Verren Pongtiku, Andi Tenrisukki Tenriajeng	66
ANALISIS POTENSI PROGRAM PENGEMBANGAN PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN DI KELURAHAN TANAH TINGGI Nur Wulandari, Sri Wulandari, Nahdalina, Wahyu Sejati, Yureana Wijayanti	78
EVALUASI PENETAPAN BOBOT HARGA PEMENANG PENGADAAN BARANG DAN JASA DI PROYEK POLRI METRO JAYA DAN PEKERJAAN UMUM RI Edgar Firman Illahi, Mardiaman	90
PENILAIAN TERHADAP PENERAPAN GREEN BUILDING PADA HARDSCAPE DI JAKARTA INTERNATIONAL STADIUM Pawitra Sari, Retno Fitri Astuti	96
EKSISTENSI BANGUNAN KOLONIAL BELANDA DALAM MENJAGA KARAKTER KAWASAN KOTA LAMA DEPOK Agus Dharma Tohjiwa	111
PENERAPAN KARAKTERISTIK warna TNI-AU PADA RUANG VIP KLUB EKSEKUTIF PERSADA HALIM Hanifah Syadza Nabiyla, Raziq Hasan, Made Widyatantri Merati	125

KAJIAN TIPOLOGI LAYOUT DISPLAY DAN SIRKULASI PADA FUNGSI PAMERAN ZONA MAIN LOBBY DI JAKARTA CONVENTION CENTER 140
Sahrul Daniel Syafana, Pracista Dhira Prameswari, Made Widyatantri Merati

ANALISIS MATERIAL INTERIOR PADA PERANCANGAN KAPAL PESIAR KAILANA YACHT DI BALIKPAPAN 153
Firza Abdi Setiawan, Pracista Dhira Prameswari, Made Widyatantri Merati

