

Jurnal Ilmiah

Desain & Konstruksi

KAJIAN POTENSI DEBIT MATA AIR DALAM RANGKA PENERBITAN IZIN PEMANFAATAN AIR BAKU DI HULU SUNGAI BENGAWAN SOLO Wulan Seizarwati, Novaldy Agnial Fikri, Muhshonati Syahidah, Abdullah Husna, Ryan Dzulfikar Ahmad, Sri Wahyu Kusumastuti	98
ANALISIS CURAH HUJAN PADA BADAI SIKLON SEROJA TERHADAP ALIRAN DEBIT SUNGAI DI DAS TEMEF D. Frangky B. Welkis, Williem Sidharno, Sri Wahyuni, Denik Sri Krinayanti	108
DIFRAKSI GELOMBANG MELALUI BREAKWATER AMBANG RENDAH HALF CYLINDER Nastain, Suripin, Nur Yuwono, Ignatius Sriyana	118
KAJIAN RAYAPAN GELOMBANG PADA TANGGUL LUAR TELUK JAKARTA (FASE B) NCICD Ma'ruf Hadi Sutanto, Bayu Purnama, Ida Ayu Irawati, Diah Ratna Putra, Adi Prasetyo	129
UJI MODEL FISIK STABILITAS UNIT LAPIS LINDUNG PEMECAH GELOMBANG PELABUHAN SANUR Oki Setyandito, Haryo Dwito Armono, Nur Yuwono	139
KAJIAN INTERAKSI TANAH-BAMBU DITINJAU DARI PARAMETER KUAT GESER Aazokhi Waruwu, Ebtanas Murni Waruwu	150
OPTIMASI PEMELIHARAAN JALAN BERBASIS AKSESIBILITAS METODE ENUMERASI (STUDI KASUS: PURWOKERTO-CILACAP) Ninche Evinda, Nahdalina	161
ANALISIS EFISIENSI GEOMETRI KOLOM BANGUNAN LANGSING DENGAN KONSEP KEKUATAN DAN KAPASITAS STRUKTUR Asri Winita, Relly Andayani	178
ANALISIS STABILITAS DAN DESAIN PERKUATAN LERENG KAWASAN SENTUL CITY Nuryanto	190

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, MT., Universitas Gunadarma

Dra. Riswanti H.S., MSn., Universitas Gunadarma

Raudina Qisthi Pramantha, ST, MURP., Universitas Gunadarma

Mitra Bebestari

Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, DEA., Universitas Diponegoro

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

Prof. Dr. Ir. Muhammad Saleh Pallu, M.Eng., Universitas Hasanuddin

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

Prof. Ir. Iwan K. Hadihardaja, MSc, PhD., Institut Teknologi Bandung

Prof. Dr-Ing. Ir. Gagoek Wardiman., 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

Sekretariat Redaksi

Universitas Gunadarma

Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424

Phone : (021) 78881112 ext 516.



HIMPUNAN AHLI TEKNIK HIDRAULIK INDONESIA (HATHI)

Jl. Bank V No.1B Pela Mampang, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan 12720

Gedung Ditjen SDA Lt. 8, JL. Patimura 20, Jakarta, 12110

Telp/Fax: +62-21-72792263, Email: hathi_pusat@yahoo.com



Kepada Yth.

Bapak Dr. Agus Dharma Tohjiwa, S.T., M.T.

Editor in Chief Jurnal Ilmiah Desain dan Konstruksi

di tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan hasil pembicaraan pada tanggal 30 September 2021, bersama ini kami sampaikan informasi makalah yang direkomendasikan oleh tim reviewer untuk dapat diproses lebih lanjut dan dipublikasikan pada Jurnal Ilmiah Desain dan Konstruksi. Secara rinci, berikut di bawah ini adalah judul makalah yang direkomendasikan lengkap dengan nama dan kontak salah satu reviewer yang melakukan penilaian.

No	ID	Nama Pemakalah	Judul Makalah	Nama dan Email Reviewer
1	110	Wulan Seizarwati, Novaldy Agnial Fikri, Muhshonati Syahidah, Abdullah Husna, Deni Deni, Tito Masbarlan and Sri Wahyu Kusumastuti	KAJIAN POTENSI DEBIT MATA AIR DALAM RANGKA PENERBITAN IZIN PEMANFAATAN AIR BAKU DI HULU SUNGAI BENGAWAN SOLO	Dr. Mochammad Amron, mohammad.amron@gmail.com
2	49	Davianto Frangky B. Welkis, Denik Sri Krisnayanti, Sri Wahyuni and Willem Sidharno	ANALISIS DAMPAK SIKLON SEROJA TERHADAP ALIRAN DEBIT SUNGAI DI DAS TEMEF	Prof. Nadjadji Anwar, nadjadji@gmail.com
3	70	Nastain, Suripin, Nur Yuwono and Sriyana	DIFRAKSI GELOMBANG MELALUI BREAKWATER AMBANG RENDAH HALFCYLINDER	Prof. Radiana Triatmadja, radianta@ugm.ac.id
4	107	Ma'Ruf Hadi Sutanto, Bayu Purnama, Ida Ayu Irawati Diah Ratna Putra and Adi Prasetyo	KAJIAN RAYAPAN GELOMBANG PADA TANGGUL LUAR TELUK JAKARTA (FASE B) NCICD MENGGUNAKAN UJI MODEL FISIKA 2D	Prof. Radiana Triatmadja, radianta@ugm.ac.id
5	73	Haryo Armono, Oki Setyandito and Nur Yuwono	UJI MODEL FISIKA STABILITAS UNIT LAPIS LINDUNG PEMECAH GELOMBANG PELABUHAN SANUR	Prof. Radiana Triatmadja, radianta@ugm.ac.id

Besar harapan kami makalah tersebut di atas dapat ditindaklanjuti sesuai dengan ketentuan penilaian dan publikasi yang berlaku untuk kemudian dipublikasikan pada edisi penerbitan yang terdekat. Atas perhatian dan dukungan Bapak dalam pelaksanaan Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI ke-38, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Dr. Muhammad Rizal

Ketua Panitia PIT HATHI 38 dan SI HATHI 7

JURNAL ILMIAH DESAIN & KONSTRUKSI

NOMOR 2, VOLUME 20, DESEMBER 2021

DAFTAR ISI

KAJIAN POTENSI DEBIT MATA AIR DALAM RANGKA PENERBITAN IZIN PEMANFAATAN AIR BAKU DI HULU SUNGAI BENGAWAN SOLO Wulan Seizarwati, Novaldy Agnial Fikri, Muhshonati Syahidah, Abdullah Husna, Ryan Dzulfikar Ahmad, Sri Wahyu Kusumastuti	98
ANALISIS CURAH HUJAN PADA BADAI SIKLON SEROJA TERHADAP ALIRAN DEBIT SUNGAI DI DAS TEMEF D. Frangky B.Welkis, Willem Sidharno, Sri Wahyuni, Denik Sri Krisnayanti	108
DIFRAKSI GELOMBANG MELALUI BREAKWATER AMBANG RENDAH HALF CYLINDER Nastain, Suripin, Nur Yuwono, Ignatius Sriyana	118
KAJIAN RAYAPAN GELOMBANG PADA TANGGUL LUAR TELUK JAKARTA (FASE B) NCICD Ma'ruf Hadi Sutanto, Bayu Purnama, Ida Ayu Irawati Diah Ratna Putra, Adi Prasetyo	129
UJI MODEL FISIK STABILITAS UNIT LAPIS LINDUNG PEMECAH GELOMBANG PELABUHAN SANUR Oki Setyandito, Haryo Dwito Armono, Nur Yuwono.	139
KAJIAN INTERAKSI TANAH-BAMBU DITINJAU DARI PARAMETER KUAT GESER Aazokhi Waruwu, Ebtanas Murni Waruwu	150
OPTIMASI PEMELIHARAAN JALAN BERBASIS AKSESIBILITAS METODE ENUMERASI (STUDI KASUS: PURWOKERTO-CILACAP) Ninche Evinda, Nahdalina	161
ANALISIS EFISIENSI GEOMETRI KOLOM BANGUNAN LANGSING DENGAN KONSEP KEKUATAN DAN KAPASITAS STRUKTUR Asri Winita, Relly Andayani	178
ANALISIS STABILITAS DAN DESAIN PERKUATAN LERENG KAWASAN SENTUL CITY Nuryanto	190