

PERENCANAAN REHABILITASI SALURAN INDUK DAERAH IRIGASI
CIBINUANGEUN DI KABUPATEN LEBAK PROVINSI BANTEN

Restu Candra, Rino Dwi Sadi, Ma'ulfi Kharis Abadi

PEMAHAMAN MAHASISWA TEKNIK SIPIL TERHADAP KONSEP NILAI II
PADA KELILING DAN LUAS LINGKARAN

Fitri Aida Sari, Dadang Juandi

ANALISIS KARAKTERISTIK DAN KEBUTUHAN RUANG PARKIR
KENDARAAN DI AREA PASAR PAMARAYAN

Sukri, Telly Rosdiyani, dan Euis Amilia

PENGARUH MEETING PAGI DAN SORE TERHADAP TINGKAT
EFEKTIFITAS PEKERJA PADA PROYEK TRANS PARK BINTARO

Siti Abadiyah, Karyo

PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN BAWAH JEMBATAN RANGKAS
PANJANG KECAMATAN KRAGILAN KABUPATEN SERANG

Sihabudin, Bambang Hariyanto, M. Ichwanul Yusup

ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN (MAINDAM) BERDASARKAN DATA
INSTRUMEN GEOTEKNIK PADA BENDUNGAN SINDANG HEULA
SERANG BANTEN

Nanang Sutisna, M. Ichwanul Yusup, dan Euis Amilia

ANALISA KERUSAKAN JALAN PADA RUAS JALAN RAYA JAKARTA KM.
04 KOTA SERANG MENGGUNAKAN METODE PCI *PAVEMENT CONDITION*
INDEX) DAN SDI (*SURFACE DISTRESS INDEX*) DAN ALTERNATIF
PENANGANANNYA

Nila Prasetyo Artiwi, Euis Amilia, Herga Jaya Abadi



**UNIVERSITAS
BANTEN
JAYA**

SALAM REDAKSI

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan hidayah-Nya sehingga Journal of Sustainable Civil Engineering (JOSCE) Volume 03 Nomor 01 bulan Februari Tahun 2021 dapat diterbitkan tepat waktu.

Jurnal JOSCE ini berisi tujuh artikel yang mencakup bidang Teknik Sipil. Jurnal JOSCE ini dimaksudkan untuk mempublikasikan informasi ilmiah dari ilmuan, dosen, staf dan mahasiswa sehingga hasil penelitian dapat dipublikasikan secara luas dan dapat bermanfaat bagi umat manusia. Pada kesempatan kali ini kami mengundang pembaca untuk mengirimkan naskah ringkasan penelitiannya ke redaksi kami. Kami mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penerbitan jurnal ini. Besar harapan dengan hadirnya jurnal JOSCE ini dapat membantu para pembaca dalam menambah wawasan ketekniksipilan.

Serang, Februari 2021

Pimpinan Redaksi

Telly Rosdiyani, ST., MT., IPP.

NIDN. 0404087605

JOURNAL OF SUSTAINABLE CIVIL ENGINEERING (JOSCE)
UNIVERSITAS BANTEN JAYA

DEWAN REDAKSI

Pengarah:

Dr. Sudaryono S.P., S.Pd., M.Pd.

Penanggung Jawab:

Frebhika Sri Puji Pangesti, ST., M.Sc.

Pimpinan Redaksi:

Telly Rosdiyani, ST., MT., IPP.

Ketua Pelaksana:

Ma'ulfi Kharis Abadi, M.Pd.

Sekretaris Redaksi:

Fitri Aida Sari, S.Pd., M.Pd.

Redaksi Ahli:

Nurul Hidayati, M.T., Ph.D.

Mochamad Solikin, M.T., Ph.D.

DR. Eng. Rina Febrina, S.T., M.T.

Anita Setyowati Srie Gunarti, M.T.

Publikasi:

Nila Prasetyo Artiwi, S.T., M.T., IPP.

Euis Amilia, S.P., S.PdI., M.I.L., IPP.

Rino Dwi Sadi, S.T., M.Eng.

Desain layout:

Dasa Aprisandi, S.T., M.T.

Redaksi Pelaksana:

Dr. Dinihari Mulya Lestari, M.T.

Gunawan Noor, S.T., M.T., IPP.

Ichwanul Yusuf, S.T., M.T., IPP.

Bambang Hariyanto, S.T., M.T.

Wawan Handayani, S.T., M.T.

Alamat Redaksi:

Jl. Raya Ciwaru no. 73 Warung Pojok, Kota Serang, Propinsi Banten
+62 812 2297 4974

DAFTAR ISI

SALAM REDAKSI	I
DEWAN REDAKSI	II
DAFTAR ISI.....	III
PERENCANAAN REHABILITASI SALURAN INDUK DAERAH IRIGASI CIBINUANGEUN DI KABUPATEN LEBAK PROVINSI BANTEN	
Restu Candra, Rino Dwi Sadi, Ma'ulfi Kharis Abadi.....	1
PEMAHAMAN MAHASISWA TEKNIK SIPIL TERHADAP KONSEP NILAI Π PADA KELILING DAN LUAS LINGKARAN	
Fitri Aida Sari, Dadang Juandi	7
ANALISIS KARAKTERISTIK DAN KEBUTUHAN RUANG PARKIR KENDARAAN DI AREA PASAR PAMARAYAN	
Sukri, Telly Rosdiyani, dan Euis Amilia.....	21
PENGARUH MEETING PAGI DAN SORE TERHADAP TINGKAT EFEKTIFITAS PEKERJA PADA PROYEK TRANS PARK BINTARO	
Siti Abadiyah, Karyo	30
PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN BAWAH JEMBATAN RANGKAS PANJANG KECAMATAN KRAGILAN KABUPATEN SERANG	
Sihabudin, Bambang Hariyanto, M. Ichwanul Yusup	38
ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN (MAINDAM) BERDASARKAN DATA INSTRUMEN GEOTEKNIK PADA BENDUNGAN SINDANG HEULA SERANG BANTEN	
Nanang Sutisna, M. Ichwanul Yusup, dan Euis Amilia	48
ANALISA KERUSAKAN JALAN PADA RUAS JALAN RAYA JAKARTA KM. 04 KOTA SERANG MENGGUNAKAN METODE PCI <i>PAVEMENT CONDITION INDEX</i>) DAN SDI (<i>SURFACE DISTRESS INDEX</i>) DAN ALTERNATIF PENANGANANNYA	
Nila Prasetyo Artiwi, Euis Amilia, Herga Jaya Abadi.....	59

**TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANTEN JAYA**

Alamat Redaksi:
Jl. Raya Ciwaru II No. 73 Warung Pojok,
Kota Serang, Propinsi Banten
+62 812 2297 4974

Email:
josce@unbaja.ac.id



template
bit.ly/templatejosce



submission
bit.ly/daftarjosce

