
PADURAKSA:

JURNAL TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS WARMADewa

DAFTAR ISI

Analisa debit banjir rancangan Bendungan Palasari menggunakan HEC-HMS <i>Ni Luh Putri Prabandari, I Putu Gustave Suryantara Pariartha, Silvia Gabrina Tonyes</i>	1-9
Analisis pengetahuan siswa SMA dan SMK di Balikpapan Tengah: terkait mitigasi bencana tanah longsor <i>Muhammad Zidan Al Fiqri, Abdul Hakim Hamidi, Yuyun Kusmiati, Alike Putri, Andi Marini</i>	10-20
Perancangan bangunan pelindung pantai dalam penanganan abrasi (studi kasus: Pantai Caruban, Jawa Tengah) <i>M Gilang Indra Mardika, Tera Melya Patrice Sihombing, Retno Hutami Adiningsih</i>	21-34
Analisis tren pola curah hujan di Wilayah Manado dan sekitarnya <i>Brilliant Abraham Wallah, Tiny Mananoma, Cindy Jeane Supit</i>	35-45
Manajemen risiko pekerjaan prasarana sarana dan utilitas umum (PSU) jalan menggunakan metode severity index dan root cause analysis berbasis Python <i>Cintya Violita Saruni, Fabian Johannes Manoppo, Marthin Dody J Sumayouw</i>	60-68
Analisis pemanfaatan limbah beton ready mix dari PT X berlokasi di Surabaya sebagai substitusi agregat kasar terhadap kuat tekan beton <i>Rizqi Dwi Nanda Abdur Rohman, Nurul Rochmah, Bantot Sutriyono</i>	69-75
Pemetaan batimetri dan pemodelan morfologi dasar danau serta analisa daya tampung genangan Danau Patenggang <i>Adithya Kresna Sumaamijaya, Fazel Karly, Nandra Ramira Ar, Haikal Muhammad Ihsan</i>	76-86
Evaluasi laik fungsi jalan pada ruas jalan batas Kabupaten Lamongan - Gedeg km 26+290 - km 44+470 dengan metode pemeringkatan bintang <i>Ilham Cahyo Alam, Machsus, Achmad Faiz Hadi Prajitno, Amalia Firdaus Mawardi, Rachmad Basuki</i>	87-96
Analisis black site dan black spot serta faktor-faktor yang mempengaruhi kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Klungkung, Provinsi Bali <i>I Made Agus Ariawan, I Putu Chandra Wibawa, I Nyoman Arya Thanaya, Marshal Riando Samosir</i>	97-110
Survei pemahaman siswa SMA dan SMK Di Balikpapan Kota terhadap mitigasi bencana tanah longsor <i>Tiara Mustika Mawardah, Muhamad Zen Alhabsy Suneth, Rifqi Gandhie Pratama Husni Putra, Alif Athallah Ramadhani, Andi Marini</i>	111-119

Analisis debit banjir metode rasional dan metode HSS Nakayasu terhadap debit banjir terukur Sub DAS Batang Tabir <i>Nurfaijah, Eri Stiyanto, Wiliya, Ovrianti Nurhadi</i>	120-133
Analisis kinerja dan studi kelayakan penerapan alat pemberi isyarat lalu lintas pada simpang tiga tak bersinyal Betro <i>Derry Risqullah Putra, Nurani Hartatik</i>	134-141
Implementasi BIM dengan Autodesk Revit 2025 pada quantity take-off material struktur Gedung Plaza Airlangga (Unair) tahap 1 terhadap volume <i>Dwi Nur Wahyudi, Masca Indra Triana</i>	142-151
Analisis perilaku kinerja struktur bangunan pada variasi tipe podium zona gempa 5 menggunakan metode respon spektrum <i>Paskalis Halawa, Sudarno P Tampubolon, Lolom Evalita Hutabarat</i>	152-165
Evaluasi kondisi permukaan jalan metode pavement condition indeks dalam meningkatkan keselamatan pada Ruas Penghubung Weleri-Sukorejo <i>Hasna Aulia Rahma, Riza Phahlevi Marwanto, Yogi Oktopianto</i>	166-173