DAFTAR PUSTAKA

Akbar, D. J. M., dan Wahyuni, E. (2019): Modifikasi perencanaan Jembatan Sipait Pekalongan dengan menggunakan sistem jembatan busur rangka baja. *Jurnal Teknik ITS*, ISSN 2337-3539, 7(**2**), D139-D143

Albar, M. G., Simatupang, P. H., dan Bunganaen, W. (2020): Respon struktur jembatan prategang Oelaikbesi akibat pengaruh gempa. *Jurnal Teknik Sipil*, P-ISSN 2089-4953, E-ISSN 2775-815X, 9 (**2**), 277-290

Apriliani, N. R., Priyono, P., dan Alihudien, A. (2020): Tinjauan kapasitas abutmen Jembatan Sengkaling Malang dengan beban gempa. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Hexagon*, 5(**1**), 14-28. ISSN 2528-2379, E-ISSN 2540-8135

Arafat, M., Sandhyavitri, A., dan Fauzi, M. (2024): Mitigasi risiko keterlambatan pembangunan Jembatan Perawang di Kecamatan Tasik Putripuyu menggunakan simulasi Monte Carlo. *5th CEEDRIMS 2024*, 5(**2**), 275-280. E-ISSN 2620-8962

Badan Pusat Statistik, (2020): Sensus Penduduk 2020. *Badan Pusat Statistik*, 53(**9**), 1689–1699

Badan Standar Nasional. (2019): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan sebagai revisi dari Standar Nasional Indonesia 2847 : 2019. 8.,* Jakarta 1-80

Badan Standarisasi Nasional, (2016): *Perencanaan jembatan terhadap beban gempa SNI 2833:2016*. Jakarta, 1-70

Badan Standar Nasional. (2004): *Perencanaan struktur beton untuk jembatan. Badan Standardisasi Nasional,* Jakarta 1-80

Badan Standarisasi Nasional. (2016): *Tata cara perhitungan debit banjir rencana SNI 2415 :2016*. Jakarta 1-88

Badan Standarisasi Nasional. (2005): *Pembebanan jembatan. RSNI T-02-2005*. Jakarta 1-75

Badan Standarisasi Nasional. (2016): *Tentang pembebanan untuk jembatan SNI 1725:2016*. Jakarta,1-67

Badan Standarisasi Nasional. (2017): *Persyaratan perencangan geoteknik SNI 8460:2017*. Jakarta,1-5

Badan Standarisasi Nasional. (2008): *Cara uji penetrasi lapangan dengan alat sondir. SNI 2827:2008.* Bandung,1-23

Badan Standarisasi Nasional. (2020): *Spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural. SNI 1729:2020*. Jakarta,1-311

Bowless, J. E., dan Guo, Y. (1997): *Foundation analysis and design*. New York: McGraw-hill. ISBN 0-07-912247-7

Elvida, M., Arifaini, N., Tugiono, S., dan Zakaria, A. (2023): Analisis hidrolika dan tinggi jagaan (freeboard) jembatan kereta api (BH-102 KM.53+778) pada Sungai Way Tipo Bekri Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, e-ISSN: 2715-0690, p-ISSN: 2303-0011, 11(**1**), 31-42

Hardiyatmo, H. C. (2020): *Analisis dan perancangan fondasi I Edisi ke-4*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press, ISBN: 978-602-386-853-7, 147-169

Hardiyatmo, H. C. (2002): *Mekanika tanah II Edisi ke-3.* Yogyakarta: Gajah Mada University Press, ISBN: 979-420-504-4, 215-217

Harto, S. Br. (1993): *Analisis hidologi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 45-47

Indriani, L. (2024): *Bahan ajar struktur beton bertulang I.* Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup, ISBN 978-623-114-466-9, 4-5

Irawan, T., Anggrainy, R., dan Agustini, M. (2024): Pengaruh gaya gempa terhadap bangunan ruko 2 lantai menggunakan metode statik ekuivalen. *BEARING: Jurnal Penelitian dan Kajian Teknik Sipil*, 9(**2**), 100-104, https://doi.org/10.32502/jbearing.v9i2.9091

Kemente rian Pekerjaan Umum (2015): *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28*. KPTS/M/2015 tentang Penetapan Ruas Jalan Dalam Jaringan Jalan Primer Menurut Fungsinya Sebagai Jalan Arteri (JAP) Dan Jalan Kolektor-1 (JKP-1). Menteri PUPR, Jakarta.

Manu, A. I. (1995): *Dasar-dasar perencanaan jembatan beton bertulang*, Jakarta: PT. Mediatama Sapta Karya, 4-9

Mawening, I. T., dan Setyaningsih, T. P. (2009): *Perencanaan polder Sawah Besar pada sistem drainase Kali Tenggang* (Skripsi Sarjana, Universitas Diponegoro).

Mazni, D. I., Boy, W., dan Komala, A. (2023): Perencanaan dinding penahan tanah gravitasi pada tanah pasir dengan adanya muka air tanah. *Jurnal Teknik Sipil Institut Teknologi Padang*, P-ISSN 2354-8452, E-ISSN 2614-414X, 10(**2**), 64-72

Muna, A dan Rivai, I. (2023): Analisis perancangan pelat lantai jembatan pada proyek pembangunan jalan tol Cimanggis-Cibitung seksi 2. *Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur*, 22(**2**), 12-50. P-ISSN 1412-9299, E-ISSN 2745-4738

Munadrah, Putra, M. S. G. P., Limbongan, J., Harsono, B., Subrianto, A., Agustin, S., Dewi, S. U., Wanto, S., Virawan, Z. F., Wulandari , A., dan Hidayah, N. F. (2026): *Konstruksi struktur jembatan*. Padang, Sumatera Barat: CV. Hei Publishing Indonesia, ISBN: 978-634-7526-24-3, 97-99

Munaf, Y., dan Prakash, S. (2004): Displacement of bridge abutment under earthquake loading. *Fifth International Confrence on Case Histrories*, 61(**3**), 1-9

Panguriseng, D., dan Syahrul, S. (2022): *Rekayasa pondasi dangkal*. Makassar: CV. Tohar Media, 6-8

Pattiraja, A. H. (2024): Analisa permodelan tinggi muka air banjir di Sungai Lowolaka Kabupaten Ende. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(**1**), 79-92. P-ISSN 2098-4953, E-ISSN 2775-815X

Pujiyanto, P., Muslich, Y., dan As'ad, S. (2017): Kajian pergeseran (displacement) abutmen jembatan ordineri jalan raya di atas pondasi sumuran pengaruh gempa (Studi kasus runtuhnya Jembatan Boompai Keerom Papua paska gempa). *Seminar Nasional Teknologi dan Informatika 2017*. *Muria Kudus University*. ISBN 978-602-1180-50-1, 499-507.

Pusat Studi Gempa Nasional (PuSGEN). (2017): *Peta sumber dan bahaya gempa Indonesia tahun 2017*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementrian Pekerjaan

Umum dan Perumahan Rakyat

Putri, A. S., dan Risdianto, Y. (2026): Perencanaan jembatan rangka baja pada struktur atas jembatan bentang 48 m (evaluasi struktur komposit). *Global Research and Inovation Journal (GREAT)*, ISSN: 3090-3289, 2(**2**), 2161-2171

Saputra, D. (2025): Perbandingan perencanaan jembatan komposit berdasarkan SNI 1725:2016 dan AASHTO 2020. *Jurnal Rab Construction Research*, ISSN:2527-7073, 10(**2**), 502-512

Sartika, D., Herbudiman, B., dan Pribadi, A. (2019): Studi komparasi pembebanan analisis Jembatan Cibaruyan dengan pembebanan jembatan berdasarkan RSNI T-02-2005 dan SNI 1725:2016. *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*, 5(**4**), E-ISSN 2477-2569, 75.

Silaban, P. A. R., Faisal, F., dan Sutandar, E. (2023): Perencanaan jembatan baja type truss di Jembatan Melawi II, Kecamatan Nanga Pinoh, Kabupaten Melawi. *JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipil, dan Tambang*, 10(**3**).

Sosrodarsono, I. S., Kazuto, N., dan Taulu, I. L. (2000): *Mekanika tanah dan teknik pondasi*. ISBN 979-408-174-4, 78-110

Sudjatmiko, E. T. (2022): SPT and CPT correlation of expansive clay in Cikarang, Indonesia. *Journal of The Civil Engineering Forum*, e-ISSN:2549-5925, p-ISSN:2581-1037, 8(**3**), 245-256

Suripin (2004): *Sistem drainase perkotaan*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta,93-100

Triatmodjo, B. (2008): *Hidrologi terapan*. Yogyakarta: Beta Offset, ISBN: 978-979-8541-40-7, 51-56

Yogaswara, E., dan Alatas, I. M. (2022): Durabilitas clay shale hambalang lapuk distabilisasi dengan semen portland dan energi pemadatan berlebih. *SAINSTECH: Jurnal penelitian dan Pengkajian Sains dan Teknologi*, 32(**4**), 29-35, https://doi.org/10.37277/stch.v32i4