

DAFTAR PUSTAKA

- Alif, M., Hidayati, A., & Gai, A. (2025). *Analisa Potensi Penambahan Jalan Layang Di Ruas Jalan Singosari Guna Mengurangi Kemacetan Lalu Lintas Dan Meningkatkan Kinerja Jalan*. 41.
- Anggana, M., Johari, G. J., & Saptiansyah, R. (2025). Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen K3 Pada Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat. *Jurnal Konstruksi*, 23(2). <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.23-2.2675>
- Azizah, N. (2023). *Deskriptif Kuantitatif* (Suci Haryanti). CV. Media Sains Indonesia.
- CV. Citra Panca Mandiri. (2024). *MAKALAH Proyek Jogja - Solo NYIA KULON PROGO*.
- Dewanto, F. (2023, April 12). WSBP Lakukan Erection Girder Pada Proyek CCTW Seksi 2. *PT Waskita Beton Precast Tbk (WSBP)*.
- Dinas PUPR Kota Banda Aceh. (2020, July 18). *Apa Itu Konstruksi Jembatan dan Jenis-Jenisnya*. Dinas PUPR Kota Banda Aceh. <https://dinaspupr.bandaacehkota.go.id/2020/07/18/apa-itu-konstruksi-jembatan-dan-jenis-jenisnya/>
- Direktorat Keberlanjutan Konstruksi. (2024). *Petunjuk Teknis Penyusunan Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Penentuan Pengendalian Risiko, dan Peluang (IBPRP)*.
- Elba Damhuri. (2017, October 29). Kronologi Jatuhnya Girder Tol Pasuruan Versi Waskita Karya. *Republika Online*. <https://ekonomi.republika.co.id/berita/oyl64c440/kronologi-jatuhnya-girder-tol-pasuruan-versi-waskita-karya>
- Fahri, M., & Harun, M. (2025a). Implementasi Manajemen Risiko Pekerjaan Erection Girder Pada Proyek Jembatan Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-Solo Sta 36+907 Implementation of Risk Management for Girder Erection Work on the Yogyakarta-Solo Toll Road Bridge Construction Project Sta 36+907. In *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 10, Number 1).
- Fahri, M., & Harun, M. (2025b). Implementasi Manajemen Risiko Pekerjaan Erection Girder Pada Proyek Jembatan Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-Solo Sta 36+907 Implementation of Risk Management for Girder Erection Work on the Yogyakarta-Solo Toll Road Bridge Construction Project Sta 36+907. In *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 10, Number 1).

- Fajriansyah, A. (2024, March 7). Gelagar Proyek Jalan Layang di Muara Enim Ambruk Timpa Kereta Api, Dua Orang Meninggal. *Kompas.Id*.
<https://www.kompas.id/artikel/gelagar-proyek-jembatan-layang-di-muara-enim-ambruk-dua-meninggal>
- Febriyanto, M. A., Handoyo, S., & Nursetyo, G. (2022). Manajemen K3 Pekerjaan Erection Girder Menggunakan Metode Hirarc Studi Kasus Tol Semarang-Demak Paket 2. In *Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur*. Cetak.
- Fitriyah, S. S., Ratriwardhani, R. A., Sunaryo, M., & Ayu, F. (2023). Perbandingan Metode Manajemen Risiko Pekerjaan Erection Steel Box Girder di PT. Waskita Karya Jalan Tol JAPEK II. *Teknika*, 18(2), 104–113.
<https://doi.org/10.26623/teknika.v18i2.7343>
- Garnis Pandji, D., & Purnomo, F. (2021). Perbandingan Erection Pci Girder Menggunakan Crawler Crane Dan Gantry Launcher Pada Proyek Jembatan Teluk Kendari (Vol. 2, Number 2). <http://jos-mrk.polinema.ac.id/>
- Hapsari, C. (2022, September 10). *Ini adalah foto portal gantry untuk mengangkat girder*. IStockphoto.
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2016 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pesawat Tenaga dan Produksi*.
<https://jdih.kemnaker.go.id/peraturan/detail/1430/peraturan-menteri-ketenagakerjaan-nomor-38-tahun-2016>
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja*.
<https://jdih.kemnaker.go.id/peraturan/detail/1546/peraturan-menteri-ketenagakerjaan-nomor-5-tahun-2018>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023 tentang Persyaratan Teknis Jalan dan Perencanaan Teknis Jalan*.
- Kementerian PUPR. (2021). *Permen PUPR_10_2021. Berita Negara Republik Indonesia*, (10).
- Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor PER.08/MEN/VII/2010 tentang Alat Pelindung Diri*.
<https://jdih.kemnaker.go.id/peraturan/detail/158/peraturan-menteri-nomor-8-tahun-2010>

- kumparanNEWS. (2018, February 5). Polisi: Yang Roboh di Proyek DDT Matraman Peluncur Girder, Bukan Crane. *KumparanNEWS*.
<https://kumparan.com/kumparannews/polisi-yang-robok-di-proyek-ddt-matraman-peluncur-girder-bukan-crane>
- Langit, M. J. S., & Chandra, J. (2025). Analisis Metode Pemasangan Girder Jembatan Ploso Kabupaten Jombang. *Jurnal Dimensi Insinyur Profesional*, 2(2), 30–36. <https://doi.org/10.9744/jdip.2.2.30-36>
- Lestari, I. G. A. A. I., Kurniari, K., Diputera, I. G. A., & Prasetya, I. K. T. P. (2025). MITIGASI RISIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE BOWTIE. In *Jurnal Teknik Gradien* (Vol. 17, Number 01).
<http://www.ojs.unr.ac.id/index.php/teknikgradien>
- Mismiana, C., & Kuntadi, C. (2023). Analisis yang mempengaruhi Penyerapan Anggaran sebagai salah satu Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran: Perencanaan Anggaran, Kualitas Sumber Daya Manusia dan Pengadaan Barang dan Jasa. 344. <https://ciptakind-publisher.com/jumati/index.php/ojs/article/view/45>
- Nadhira Choyroh, A., Teknik Sipil, J., & Negeri Jakarta Jl GA Siwabessy, P. D. (2023). Pelaksanaan *Erection PC-I Girder Type Skew* Menggunakan Crawler Crane. *Agustus*, 86.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2024). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2024 tentang Jalan Tol.
<https://binamarga.pu.go.id/index.php/nspk/detail/peraturan-pemerintah-nomor-23-tahun-2024-tentang-jalan-tol>
- Praba Engineering Services. (2025, May 23). *Detail Engineering Struktur Jalan Layang*.
<https://www.instagram.com/p/DYrUr0Umoow/?igsh=MWlwNndpeWM5b29pNw==>
- Rinaldi, T., Akbar, S. J., & Hafli, T. M. (2025). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja pada Pekerjaan Overlay Aspal Jalan Tol Sigli – Banda Aceh Seksi 1B dengan Metode *Construction Safety Analysis* (CSA). *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Teknologi*, 1(2), 27–31. <https://doi.org/10.29103/jrst.v1i2.25309>
- Rizkianto, H., & Nugraheni, F. (2025). *SSN 2715-6141 (print) | 2715-4831 (online) Special Volume, Februari 2025*. 144–154.
<https://doi.org/10.52005/teslink.v1i5i1.xxx>
- Semen Merah Putih. (2024, July 18). *Mengenal Apa itu Girder, Fungsi, Spesifikasi, dan Jenisnya*. <https://semenmerahputih.com/id/berita/konstruksi/girder-adalah>

- Soeparyanto, T. S., Nuhun, R. S., Apriani, M., & Hado. (2024). Penggunaan Standar Metode Work Breakdown Structure (WBS) Pada Proyek Pembangunan Gudang BPBD dan Rumah Jabatan Dandim. *Sultra Civil Engineering Journal (SCiEJ)*, 5(2), 302.
https://www.researchgate.net/publication/385970276_Penggunaan_Standar_Metode_Work_Breakdown_Structure_WBS_Pada_Proyek_Pembangunan_Gudang_BPBD_dan_Rumah_Jabatan_Dandim
- Subekti, A. T., Sartika Dewi, D., Pratiwi, A., Kesehatan, I., Bhamada, U., & Korespondensi, S. (n.d.). Analisis Risiko Aktivitas Lifting Dengan Launcher Gantry Crane Menggunakan Metode Hierarchy Task Analysis (*Pekerjaan Erection Girder di ADHI-SMS-WIN KSO*). Retrieved <https://ejournal.bhamada.ac.id/index.php/bohsej>
- uceo. (2016, February 25). *Metode Pengumpulan Data dalam Penelitian*. Informatika Universitas Ciputra.
<https://informatika.ciputra.ac.id/2016/02/2016-2-18-metode-pengumpulan-data-dalam-penelitian/>
- Yudi Arianto, & Supardi. (2017, October 29). Diduga Kapanjangan, Girder Tol Pasuruan Probolinggo Roboh, Satu Tewas. bangsaonline.com.
<https://bangsaonline.com/berita/38669/diduga-kepanjangan-girder-tol-pasuruan-probolinggo-robok-satu-tewas>