

DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, I. M., Taufik, S., & Anggraeni, A. (2022). Baja Komposit Gedung Business Centre Di Jakarta Selatan. *C-Line/Jurnal Teknik Sipil*, *XII*(1), 1–10. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/cline/article/view/1502>
- Alatas, I. M., Taufik, S., & Januar, D. M. (2023). Kajian Ulang Struktur Pabrik Dengan Alternatif Gable Frame Dan Rangka Batang. *Jurnal Teknik Sipil*, *1*(2), 1–6.
- Am, A. U., & Am, A. U. (2024). Analisis Komputasi Getaran Pada Lantai Kereta Cepat Berbahan Komposit= *Computational Analysis of Vibration on Composite High Speed Train Floors*. Universitas Hasanuddin.
- Aminullah, A., & Iman, M. (2022). Analisis Sambungan Balok-Kolom Beton Bertulang Dengan Pemodelan Numerik Berbasis Metode Elemen Hingga: The Beam-Column Reinforced Concrete Connection Analysis In Numerical Modeling Based On The Finite Element Method. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, *10*(2), 155–163.
- Anwar, A. (2025). Analisis Metode Elemen Hingga Pada Kolom Komposit, Sambungan Baja dan Keruntuhan Progresif. *Journal of Infrastructure and Construction Technology*, *3*(1), 30–36.
- Anwar, A., & Rahmadani, R. (2025). Analisis Metode Elemen Hingga Pada Kolom Komposit, Sambungan Baja dan Keruntuhan Progresif. *Journal of Infrastructure and Construction Technology*, *3*(1), 30–36. <https://doi.org/10.56208/jictech.3.1.30-36>
- Cecep, R. P., & Sarasanty, D. (2023). Analisis Pertemuan Balok Baja I Wf Dan Kolom Beton Menggunakan Finite Element Method. *Seminar Nasional Fakultas Teknik*, *2*(1), 363–369. <https://doi.org/10.36815/semastek.v2i1.205>
- Chayadi, O., Manurung, E. H., & Prajoko, A. (2026). Evaluasi Perilaku Sambungan Baja pada Struktur Rangka Momen Tahan Gempa: Analisis Studi Literatur dan Statistik terhadap Sambungan Tipe Extended End-Plate. *SINERGI: Jurnal Riset*

Ilmiah, 3(1), 317–326.

- Hafezolghorani, M., Hejazi, F., Vaghei, R., Jaafar, M. S. Bin, & Karimzade, K. (2017). Simplified damage plasticity model for concrete. *Structural Engineering International*, 27(1), 68–78.
- Hanif, H., Sitompul, I. R., & Yuniarto, E. (2022). Analisis Sambungan Balok Kolom Beton Bertulang Menggunakan Sni 2847 2013 Dan Sni 2847 2019. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sipil*, 1(2), 34–44.
- Herdiansah, Y., Syarifudin, A., Yuana, P. S., & Hakim, L. (2025). Analisis Kinerja Seismik Sambungan Balok–Kolom Baja Sistem Haunch Pada Sumbu Minor Kolom Melalui Pendekatan Numerik. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, 8(2), 143–152.
- INDRAWANSYAH, I. (2023). Analisis Dimensi Penebalan Eefektif Pelat Lambung Sekitar Shaft Bracket= *The Analysis of Effective Thickness Dimensions of The Hull Plate Around Shaft Bracket*. Universitas Hasanuddin.
- Kencanawati, N. N., Suparjo, S., Rusdianto, R., & Widianty, D. (2023). Parameter Desain Struktur Bangunan Komposit Baja-Beton Dengan Isolasi Dasar (Studi Kasus Hotel Sutan Raja Mataram). *Spektrum Sipil*, 10(2), 129–136. <https://doi.org/10.29303/spektrum.v10i2.321>
- Lie, N. A. (2024). Analisis Perbandingan Nilai Lendutan Pelat Lantai Beton Bertulang Menggunakan Analisa Struktur Berdasarkan Sni 28472019 Dan Abaqus Cae. *Praxis : Jurnal Sains, Teknologi, Masyarakat Dan Jejaring*, 7(1), 19–30. <https://doi.org/10.24167/praxis.v7i1.11588>
- Lubis, N. H. P., Lubis, E. R. P., & Sundari, R. F. (2026). Analisis dan Perencanaan Struktur Beton Bertulang Pada Gedung Ruko Tiga Lantai Menggunakan Sap2000 Berdasarkan Standar Sni. *Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 12(02), 280–295.
- Manurung, E. H., & Winata, B. H. (2026). Evaluasi Perilaku Nonlinier Sambungan

- Baja Menggunakan Finite Element Method (FEM). *JIMU: Jurnal Ilmiah Multidisipliner*, 4(03).
- NAZIR, L. (2026). Evaluasi Struktur Kolom Komposit Pada Bangunan Kantor Imigrasi Kelas I Tpi Polonia-Sumatera Utara Terhadap Ketentuan Bangunan Tahan Gempa. Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara.
- Olii, M., Handono, B. D., & Pandaleke, R. E. (2018). Studi Numerik Perilaku Sambungan Pelat Dasar Kolom (Column Base Plate). *Jurnal Sipil Statik*, 6, 12.
- Ponto, A. (2022). *Analisis Retak Beton Balok Kolom dengan Sambungan Pasak akibat Beban Siklik Lateral= Cracks Analysis of Concrete Beam-Column with Dowels Connection due to Lateral Cyclic Load*. Universitas Hasanuddin.
- Putra, M. H. S. (2024). *REKAYASA Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*. 29(2), 44–48.
- Ramadhan, M. A., Aditama, V., Rangka, S., & Eksentris, B. (2023). Studi Alternatif Perencanaan Struktur Baja Menggunakan Sistem Rangka Bresing Eksentris Tipe Split-K Braced Pada. 1–7.
- Razak, N. M. (2022). Analisa kekakuan sambungan takik lurus rangkap joint balok kolom akibat beban lateral siklik= *analysis of the stiffness of the double straight notch joint column beam due to cyclic lateral load*. Universitas Hasanuddin.
- Sambungan, A., & Aminullah, . (2022). Miftahul Iman (2) Media Ilmiah Teknik Sipil. *Juni*, 10(1), 155–163.
- Sarasanty, D., & Baidowi, A. A. W. (2024). Performance Analysis of Shear Wall Joint Connection in Highrise Building Using Finite Element. *Rekayasa Sipil*, 18(2), 88–93. <https://doi.org/10.21776/ub.rekayasasipil.2024.018.02.3>
- Setiawati, I., & Suhermin, I. (2025). Pada Gedung Yeast Cream Pabrik Ragi Di Kabupaten Malang. 15(1), 631–638.
- Setiyaningsih, S. I. (2026). Teknik Sipil dan Infrastruktur Teori dan Aplikasi Material

Struktur dan Transportasi. PT. Media Penerbit Indonesia.

- Sidqi, D. B., Suswanto, B., & Amalia, A. R. (2026). Perbandingan Perilaku Tipe Sambungan Balok-Kolom Beep & Bseep Dengan Metode Elemen Hingga. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 345–356.
- Soesanto, H., & Soegiarso, R. (2026). Evaluasi dan Optimalisasi Pendekatan Analisis Pushover Pada Struktur Bangunan. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 373–390.
- Song, Y., Wang, J., Uy, B., & Li, D. (2021). Behaviour and design of stainless steel-concrete composite beam-to-column joints. *Journal of Constructional Steel Research*, 184, 106800.
- Subagyo, R., Apriandi, R., Permadi, R., Iswahyudi, Y., & Fajri, R. (2025). Analisis Elemen Hingga Berbasis Ansys Pada Sambungan Baut Struktur Cooling Tower. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 10(2), 277–289.
- Usman, S. D., Djamaluddin, R., & Fakhruddin, F. (2026). Analisis Kapasitas Lentur Pelat Pracetak dan Implikasinya terhadap Kinerja Sambungan Pelat-Balok. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil UMS*, 265–274.
- Warman, A., & Arifuddin, M. (2024). Pemodelan Analisis Struktur Menggunakan Aplikasi Berbasis Elemen Hingga: Artikel Review. *Journal of Infrastructure and Construction Technology*, 2(2), 81–89.
- Xiao, Y., Choo, B. S., & Nethercot, D. A. (1994). Composite connections in steel and concrete. I. Experimental behaviour of composite beam—Column connections. *Journal of Constructional Steel Research*, 31(1), 3–30.