

DAFTAR PUSTAKA

- Chandra, I.N., Masril, M., Habirun, A.N., 2024. Analisis Struktur Atas Gedung Wisma Mulya Bukittinggi Terhadap Beban Gempa Dengan Metode Pushover Analysis. *Ensiklopedia Res. Community Serv. Rev.* 3, 72–82.
- Christiawan, I., 2019. Perkuatan (Strengthening) Struktur Beton Dengan Fiber Reinforced Polymer (FRP). *METANA* 6.
- Christiawan, I., Triwiyono, A., Christady, H., 2018. Evaluasi Kinerja Dan Perkuatan Struktur Gedung Guna Alih Fungsi Bangunan (Studi Kasus: Perubahan Fungsi Ruang Kelas Menjadi Ruang Perpustakaan Pada Lantai II Gedung G Universitas Semarang), in: *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*. pp. 725–738.
- Defryanti, F.C., Purwandito, M., Ardhyana, M.Z., n.d. Analisis Struktur Penambahan Lantai Gedung Ruko Di Kota Langsa Analysis Of The Addition Structure Of The Shop Floor In Langsa City. *J. Media Tek. Sipil Samudra E-Issn 2775*, 443x.
- Harahap, S., Putri, P.Y., Putra, R.R., Andayono, T., Atika, L., 2024. Perkuatan Struktur Beton Dengan Metode Frp Pada Bangunan Gedung. *Innov. J. Soc. Sci. Res.* 4, 9200–9214.
- Hartono, B.D., 2019. Perhitungan Struktur Beton Bertulang Gedung Sekolah 7 Lantai di Kota Pontianak. *Barie Danu Hartono*.
- Jahami, A., Temsah, Y., Khatib, J., 2019. The efficiency of using CFRP as a strengthening technique for reinforced concrete beams subjected to blast loading. *Int. J. Adv. Struct. Eng.* 11, 411–420. <https://doi.org/10.1007/s40091-019-00242-w>
- Jati, D.G., Utomo, J., Tanudjaja, F.A., Lie, H.A., 2023. Efektivitas Angkur Epoksi Terhadap Kekangan Eksternal Balok Beton Bertulang Dengan Perkuatan CFRP. *J. Tek. Sipil* 17, 103–111.
- Komarujjaman, U.A., Nurdin, A.L., Feriska, Y., Diantoro, W., 2023. Perencanaan Biaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Konstruksi Bangunan (Studi Kasus di Gedung Kantor Pemerintahan Terpadu Kabupaten Brebes). *Era Sains J. Penelit. Sains Keteknikan Dan Inform.* 1, 66–77.
- Maulana, H., Mustofa, I., 2026. Penerapan SNI 2847: 2019 dalam Evaluasi Kapasitas Lentur dan Geser Balok Beton Bertulang dengan Data Aktual. *J. Talenta Sipil* 9, 464–474.

- Muhroni, A., 2024. Analisa Penguatan Struktur Penambahan Lantai Bangunan Gedung (Studi Kasus Di Dpmptsp Kab. Kudus). *J. Tek. Indones.* 5, 34–47.
- NADHIRA, A.Z., NURANITA, B., 2024. Kajian modifikasi penambahan jumlah lantai pada struktur gedung baja. *Pros. FTSP Ser.* 418–422.
- Nurhasanah, I., Hariyanto, H., 2025. Desain Perkuatan Balok Beton Bertulang Menggunakan CFRP (Carbon Fibre Reinforced Polymer)(Studi Kasus: Balok Rumah Tinggal 2 Lantai Tipe 80). *Pros. Senator 1*, 292–299.
- Putri, S.I., Sundari, T., Yulianto, T., Khiyana, A., 2025. Analisis Struktur Atas Gedung Perpustakaan Dan Kearsipan Menggunakan Sni 2847: 2019. *J. Rekayasa Dan Apl. Tek. Sipil* 5, 19–26.
- Rafsanjani, A.A., 2023. Perbandingan Analisis Statik Ekuivalen Dan Respon Spektrum Pada Struktur Baja Dengan Bresing V Di Bandung Dengan Kelas Situs Tanah Sedang (PhD Thesis). Universitas Komputer Indonesia.
- Rangan, P.R., 2024. Perencanaan Struktur Gedung 4 Lantai (Sistem Rangka Pemikul Momen). *TOHAR MEDIA*.
- Rusmana, I.P.P., Wijaya, I.G.N.P., Ardantha, I.M., 2020. Perencanaan Perkuatan Struktur Gedung Kantor Camat Petang Akibat Penambahan Lantai Dengan Frp (Fiber Reinforced Polymer). *PADURAKSA J. Tek. Sipil Univ. Warmadewa* 7, 184–195.
- Saputra, R.B., Antonius, Ahyar, M.R., 2023. Sistem Perkuatan Struktur menggunakan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Pada Gedung 4 Lantai. *J. Ilm. Sultan Agung* 2, 637–651.
- Sari, K.H.F., Noorhidana, V.A., Alami, F., Irianti, L., Helmi, M., 2021. Evaluasi struktur kolom gedung 2 lantai eksisting terhadap rencana penambahan beban 2 lantai di atasnya dan beban gempa, in: *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Teknik Dan Aplikasi Industri Fakultas Teknik Universitas Lampung*. pp. 138–1.
- Septiarsilia, Y., Pratama, A.H., Propika, J., Komara, I., Istiono, H., Hernadi, A., 2026. Perkuatan Elemen Balok Beton Bertulang Menggunakan Material Cfrp: Studi Kasus Gedung Bank. *Civ. Eng. Sci. J.* 5.
- Silalahi, O.U.A., 2026. Pengaruh Penambahan Lantai Terhadap Kapasitas Struktur Eksisting Gedung Ruko yang Dialihfungsikan Menjadi Rumah Sakit. *Syntax Lit. J. Ilm. Indones.* 11, 3546–3566. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v11i4.64292>
- Subagio, H., Putra, P.P., 2021. Evaluasi Penambahan Jumlah Lantai Pada Gedung Perkuliahan Fakultas Teknik Universitas Jember. *PADURAKSA J. Tek. Sipil Univ. Warmadewa* 10, 1–12.

- Wahyuni, S.D., Khamid, A., Wahidin, W., Imron, I., Feriska, Y., 2021. Evaluasi Kinerja Struktur Dinding Bata dengan Metode Analisis Pushover pada Bangunan Sederhana. *Infratech Build. J.* 2, 29–39.
- Wibowo, Y.H., Kuncoro, H.B.B., Sipahutar, A.F., 2025. Redesign Struktur Gedung Dengan Penambahan Lantai Terhadap Gaya Lateral Menggunakan Sni 1726:2019 Dan Sni 2847:2019. *Pros. Semin. Nas. Tek. Sipil* 7, 446–454.
- Wiguna, I.M.A., Wijaya, I.G.N.P., Ardantha, I.M., 2019a. Perencanaan Perkuatan Struktur Gedung Sdn 4 Mengwi Akibat Penambahan Lantai dengan Frp (Fiber Reinforced Polymer). *PADURAKSA J. Tek. Sipil Univ. Warmadewa* 8, 82–93.
- Wiguna, I.M.A., Wijaya, I.G.N.P., Ardantha, I.M., 2019b. Perencanaan Perkuatan Struktur Gedung Sdn 4 Mengwi Akibat Penambahan Lantai dengan Frp (Fiber Reinforced Polymer). *PADURAKSA J. Tek. Sipil Univ. Warmadewa* 8, 82–93.
- Yastari, F.P., Guci, J.M., Said, I., Falah, M.F., 2025. Studi Perilaku Penampang Balok Beton Bertulang dengan Variasi Rasio Tulangan Longitudinal Tarik dan Tekan 10.
- Yulianto, U., 2024. Analisis Perkuatan Struktur Balok Menggunakan Carbon Fiber Reinforced Polymer (Cfrp) Pada Bangunan Villa Pt. Bangun Karya Filadelfia Di Kota Denpasar–Bali. *Ismetek* 18.