

DAFTAR PUSTAKA

- Bachroni, C.B., 2008. Prediksi Kinerja Struktur Rumah Risha Terhadap Beban Gempa Indonesia dengan Menggunakan Capacity Spectra Method (CSM). *Jurnal Permukiman* 3, 229–247.
- Carissa, C., Larasati, D., Triyadi, S., Slamet, V., 2022. Evaluasi Modul RISHA pada Rumah Susun Kampung Deret Petogogan. *Journal of Sustainable Construction* 1, 19–32.
- Cengiz, S., Solak, A., Unal, A., Kamanli, M., 2022. Effect of eccentricity on the internal forces on the columns of a reinforced concrete building.
- Fischer, I.J., Tarigan, J., Bangun, E.P., 2022. Analisa Tulangan pada Blok Angkur Jembatan Gantung dengan menggunakan Ansys. *Jurnal Syntax Transformation* 3, 1552–1570.
- Iqbal, M.N.M., Ujianto, B.T., 2021. Alternatif Desain Rumah Tumbuh Modular Sistem Pre-Fabrikasi Risha. *Pawon: Jurnal Arsitektur* 5, 53–62.
- Istiono, H., Septiarsilia, Y., Fitriyah, D.K., Komara, I., Baskara, K.P., 2024. Seismic Behavior of Building Structures using Time History Analysis (Case Study: RSPAL Surabaya). *Jurnal Teknologi dan Manajemen* 5, 116–126. <https://doi.org/10.31284/j.jtm.2024.v5i2.5944>
- Kołodziejczyk, E., Waśniewski, T., 2021. Flexural Behaviour and Internal Forces Redistribution in LWAC Double-Span Beams. *Materials* 14, 5614. <https://doi.org/10.3390/ma14195614>
- Lu, L., Yin, M., Xia, W., Suliman, M., Wang, L., 2025. Identifying All Internal Forces in Existing Reinforced Concrete Components Using the Stress Release Method. *Materials* 18, 1300. <https://doi.org/10.3390/ma18061300>
- Makal, K.F., Handono, B.D., Pandaleke, R.E., n.d. TINJAUAN KOLOM AKIBAT PERUBAHAN FUNGSI RUANGAN DENGAN PERKUATAN STRUKTUR BAJA (Menggunakan Program ANSYS).
- Ridwan, M., Arman, Z., 2024. Evaluasi Desain Stuktur Bangunan Beton Bertulang (Studi Kasus: Pembangunan Gedung di Kab. Solok) 11.
- Silalahi, H.C., Tarigan, J., 2022. Analisis ketahanan struktur atas rumah instan sederhana sehat dengan perhitungan beban gempa di upgrade 3 (tiga) lantai. *Jurnal Syntax Admiration* 3, 1412–1424.

- Souza, D.F. de, Abrantes, J.H.C., Tapajós, L.S., Ferreira, M. de P., Lima Neto, A.F., 2022. Shear in reinforced concrete beams with continuous internal transverse reinforcement. *Revista IBRACON de Estruturas e Materiais* 16, e16106.
- WayanSengara, I., 2015. Development of Earthquake Risk-Targeted Ground Motions for Indonesian Earthquake Resistance Building Code SNI 1726-2012.
- Widyanto, D., 2024. ANALISA AIRFOIL DENGAN METODE CFD MENGGUNAKAN ANSYS STUDENT 2024. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine* 10, 58–63.
- BMKG. (2020). *Peta Seismik dan Data Gempa Indonesia*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Diakses dari <https://www.bmkg.go.id>.
- Kementerian PUPR. (2019). *Modul Teknologi Rumah Instan Sederhana Sehat (RISHA)*. Jakarta: Balitbang PUPR.
- SNI 1726:2019. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1727:2020. *Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2847:2019. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional.
- FEMA 356. (2000). *Prestandard and Commentary for the Seismic Rehabilitation of Buildings*. Federal Emergency Management Agency.
- USGS. (2020). *Earthquake Ground Motion Data*. United States Geological Survey. <https://earthquake.usgs.gov>
- Kurniawan, R., & Pratama, F. A. (2021). "Analisis Perilaku Struktur RISHA terhadap Beban Gempa Menggunakan SAP2000." *Jurnal Teknik Sipil Indonesia*, 12(2), 95-104.
- Rahmawati, S., & Hidayat, Y. (2020). "Evaluasi Performa Rumah RISHA di Wilayah Seismik Tinggi." *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, 6(1), 15-24