

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahadi. (2013, November 3). *ilmusipil.com*. Dipetik Februari 2019, dari [www.ilmusipil.com](http://www.ilmusipil.com)
- Adityawarman, G. M. (2015). *A Comparative Study Of Plate Structure Analysis*, 269–277.
- Atmadilaga, A. (2011). Definisi Pelat Satu Arah dan Pelat Dua Arah.
- Diana, Willis. (2011). Perbandingan Analisis Lendutan Pelat dengan Menggunakan Metode *Beam on Elastic Foundation (BoEF)* dan *Finite Element Method (FEM)* B1ks (1B/L), 14(1), 94–100.
- Eurocode 2. (2004). *Design of Concrete Structures Part 1-1 : General Rules and Rules for Building*. Brussels, Belgium: European Committee for Standardization (CEN). 1992 1-1
- Fahri, M. (2016). Tinjauan Momen Lentur Pelat Dua Arah dengan Metode Perencanaan Langsung dan Metode Elemen Hingga, 4(1), 77–88.
- Firmansyah, A. A. (2017). Studi Numerik Sambungan Balok Kolom Beton Bertulang *Precast Eksterior* Dengan Variasi Kolom Menggunakan Pembebanan Statik. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Genikomsou, A. S., & Polak, M. A. (2015). *Finite Element Analysis Of Punching Shear Of Concrete Slabs Using Damaged Plasticity Model In Abaqus*. *Engineering Structures*, 98, 38–48.
- Irawan, Djoko. (2017). Model Sambungan Antar Pelat Beton Pracetak.
- Kmiecik, P., & Kaminski, M. (2011). *Modelling of Reinforced Concrete Structures and Composite structures with Concrete Strength Degradation Taken Into Consideration*. *Archives Of Civil And Mechanical Engineering*, 623-636.
- Kosasi, (2012). Teori dan Aplikasi Metode Elemen Hingga.
- Mahmoud, A. M. (2015). *Finite Element Implementation Of Punching Shear Behaviors In Shear-Reinforced Flat Slabs*. *Ain Shams Engineering Journal*.
- Margareta, R.A.Y. dan Rahim, S.A. (2013). Studi Kekuatan Geser Hubungan Pelat dan Kolom (*Slab-Column Joint*) pada Bangunan Tinggi Akibat Beban Seismik. Depok : Universitas Indonesia.
- Mursid, M., Irawan, D., Iranata, D., Suprobo, P., Magister, S., Sipil, T., & Nopember, T. S. (2015). Kajian Sambungan Antar Pelat Pracetak Pada Sistem Half Slab Yang Menerima Beban Lentur, 1–7.
- Nuroji, (2004). Studi eksperimental lekatan antara beton dan tulangan pada beton mutu tinggi, 12(3), 27–37.
- Pavlovic, M., Markovic, Z., Veljkovic, M., dan Budevac, D. (2013). *Bolted Shear Connectors Vs. Headed Studs Behaviour in Push-Out Tests*, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol. 88, 134–149.
- Putra, I. (2011). Metode Elemen Hingga.
- Sacramento, P., Ferreira, M., & Melo, G. S. (2012). *Punching Strength Of Reinforced Concrete Flat Slabs Without Shear Reinforcement* *Punção Em Lajes Lisas De Concreto Armado Sem*.
- Safi, F. (2017). Kajian Perilaku Geser Kolom Beton Bertulang Mutu Tinggi Menggunakan Metode *Finite Element*.
- Savoy, (2017). Elemen Struktur Balok dan Kolom.
- Surono, B. (2017). Analisis Delaminasi Plat Laminat Dengan Simulasi Abaqus. Universitas Muria Kudus, 649-654.
- Szilar, R. (2004). *Theories And Applications of Plate Analysis*. Hoboken, New Jersey: John Willey & Sons inc.

- Tambusay, A., Suprobo, P., & Faimun, F. (2015). Studi Numerik Perilaku Hubungan Pelat-Kolom Pada Struktur *Flat Slab* Menggunakan Beton Mutu Tinggi.
- Tetekonde, S. (2017). Analisis Kapasitas Lentur Sistem Penulangan Rangka Dengan Metode Finite Element. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Wang, T., dan Hsu, T.T.C. (2001). *Nonlinear Finite Element Analysis of Concrete Structures Using New Constitutive Models*, *Computer and Structures*, Vol. 79, 2781–2791.
- Wibowo, (2011). Macam-macam tegangan dan lambangnya.
- Wosatko, A., Pamin, J., & Polak, M. A. (2015). *Application Of Damage-Plasticity Models In Finite Element Analysis Of Punching Shear*. *Computers and Structures*, 151, 73–85.