

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2014). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019*. Jakarta: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas).
- Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta. (2021, Desember 30). *Volume Kendaraan Lewat Jalan Tol Menurut Gerbang Transaksi dan Golongan Tarif Kendaraan 2019-2020*. Retrieved from Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta: <https://jakarta.bps.go.id/indicator/17/299/1/volume-kendaraan-lewat-jalan-tol-menurut-gerbang-transaksi-dan-golongan-tarif-kendaraan.html>
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- Falcón, J. M., Pallarés, L., & Miguel, P. F. (2019). Proposal and experimental validation of simplified strut-and-tie models on. *Elsevier : Engineering Structures* 183, 594-609.
- Hardjasaputra, H. (2016). *Perancangan Beton Struktural Berdasarkan Model Strat dan Pengikat (Strut-and-Tie Model) SNI 2847-2013* (First ed.). Jakarta: Universitas Pelita Harapan.
- Huang, P.-C., & Nanni, A. (2006). Dapped End Strengthening of Full-Scale Prestressed Double Tee Beams with FRP Composites. *Advances in Structural Engineering*, Volume 9 No 2.
- Huang, X., & Xie, Y. M. (2010). *Evolutionary Topologi Optimization of Continuum Structures (Methods and Applications)*. West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd.
- Mattock, A. H., & Chan, T. C. (1979). Design and Behavior of Dapped-End Beams. *PCI Journal*, hal. 28-45.
- Merlangen, N. (2018). *Pemilihan Metode Erection Girder Pada Proyek Jalan Tol Becakayu Seksi 1A dengan Analisis Perbandingan Sepasang Dan Analisis Jaringan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Murdiansyah, L., Rahmadona, Doris, A., & Permata, R. (2018). Studi Komparasi Dimensi Tulangan Pada Dapped End Beam Dengan Metode Strut and Tie dan Metode Desain PCI (Precast/Prestressed Concrete Institute). *5th ACE Conference*, hal. 556-564.
- PCI Industry Handbook Committee. (2010). *PCI Design Handbook* (Seventh ed.). Chicago: Precast/Prestressed Concrete Institute.
- Prasetyo, A. (2016). *Metode Pelaksanaan Erection PCI Girder Dengan Launching Gantry Method Pada Segmen PEB 202-PEB 203 Proyek Jalan Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Putri, M. R. (2017). *Perilaku Struktur Konsol Pendek Beton Bertulang Berdasarkan Strut & Tie Model*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rivaldi, A. S. (2019). *Analisis Produktivitas Waktu Pekerjaan Erection Girder Konstruksi Jembatan Utama Sungai Mende Proyek Pembangunan Jalan Tol Cibitung-Cilincing Seksi 2*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Schlaich, J., & Schäfer, K. (1991). Design and Detailing of Structural Concrete Using Strut-and-Tie Models. *The Structural Engineer Volume 69 No. 6*, hal. 113-125.
- Soto, J. R., Solís, J. J., Chávez, J. R., & Narayanasamy, R. (2019). EXPERIMENTAL STUDY OF TWO STRUT AND TIE MODELS FOR DAPPED-END BEAMS. *International Journal For Technological Research In Engineering Volume 6, Issue 7*, 5152-5155.
- Sowers, G. F. (1979). *Introductory Soil Mechanics and Foundations: Geotechnical Engineering 4th Edition*. Macmillan, New York.
- Sukarman. (2019). *Perilaku Struktur Pile Cap Empat Tiang Dengan Beban Sentris, Dirancang dengan Strut and Tie Model (STM)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sulistyo, D. (2022). *Bahan Ajar Mata Kuliah Struktur Beton Lanjutan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tonny. (2020). *Aplikasi Strut-and-Tie Model Pada Analisis Balok Tinggi Berdasarkan SNI 2847-2019 dan Model-Model Truss yang Sudah Established Serta Computer Aided Strut And Tie*. Yogyakarta: Universitas Sumatera Utara.