



## DAFTAR PUSTAKA

- AISC/LRFD Seismic Provisions, (1997): Seismic, dalam Sherif. E. T dan Deierlein G. G., (1999): *Strength and ductility of concrete encased composite coloumn*, *Journal structure engineering*. 125, 1009. Diperoleh dari situs: [https://www.researchgate.net/publication/228580954\\_Strength\\_and\\_Ductility\\_of\\_Concrete\\_Encased\\_Composite\\_Columns](https://www.researchgate.net/publication/228580954_Strength_and_Ductility_of_Concrete_Encased_Composite_Columns)
- AISC 2010 (2010): *Specification for structural steel buildings*, diperoleh dari situs: <https://www.aisc.org/Specification-for-Structural-Steel-Buildings-ANSIAISC-360-10-2010>
- AISC 7-16 (2016): *Certification standard for steel fabrication and erection, and manufacturing of metal components*, Diperoleh dari situs: [https://www.academia.edu/44745173/7\\_16\\_Minimum\\_Design\\_Loads\\_and\\_Associated\\_Criteria\\_for\\_Buildings\\_and\\_Other\\_Structures](https://www.academia.edu/44745173/7_16_Minimum_Design_Loads_and_Associated_Criteria_for_Buildings_and_Other_Structures)
- ASTM F1554 (2017): *Standard specification for anchor bolts*, 2. Diperoleh dari situs: <https://www.boltnuts.net/wp-content/uploads/2021/04/ASTM-F1554-2017-Anchor-Bolt.pdf>
- Dewabroto, W (2016): *Perilaku, analisis, dan desain AISC 2010 edisi ke 2*, Tangerang: Jurusan Teknik Sipil UPH-Lumina Press, 1-3, 24-25, 216-223, 542-557.
- Hardiyanto, H. C. (1996): *Teknik pondasi I*. Gramedia Pustaka Utama, Yogyakarta, 69, 76, 99-101, 132. Diperoleh dari situs: [https://www.academia.edu/37519438/Hardiyatmo\\_1996\\_Teknik\\_Pondasi](https://www.academia.edu/37519438/Hardiyatmo_1996_Teknik_Pondasi)
- Hardiyanto, H. C. (2008): *Teknik pondasi II*, Beta Offset: Yogyakarta, 101-103, 118-121, 143, 162-174. Diperoleh dari situs: <https://archive.org/details/EbookTeknikPondasi2EdisiKe4HaryC/page/n257/mode/2up>
- Hayu, G. A., Mifta, A., dan Syamsul, A. (2020): *Analisis perbandingan kapasitas balok komposit baja-beton dengan steel headed stud dan UNP stud*, 140. Diperoleh dari situs: [https://www.researchgate.net/publication/347528988\\_Analisis\\_Perbandingan\\_Kapasitas\\_Balok\\_Komposit\\_Baja-Beton\\_dengan\\_Steel\\_Headed\\_Stud\\_dan\\_UNP\\_Stud](https://www.researchgate.net/publication/347528988_Analisis_Perbandingan_Kapasitas_Balok_Komposit_Baja-Beton_dengan_Steel_Headed_Stud_dan_UNP_Stud)
- Griffis, L. G. (2001): *Load and resistance factor design of w-shape encased in concrete*, Houston: Walter P Moore and Associates inc, 2-4.
- Lebar efektif pelat diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/34EuFyl> diunduh pada tanggal 13 Maret 2022, pukul 19.58 WIB.
- Leon, R. T. dan Hajjar J. F. (2008): *Pedoman teknis penggunaan SNI 1729:2015*, 25-30, 34-36.
- McCormac, J. C. dan Cserneck, S. F. (2012): *Structural steel design, fifth edition*, Pearson, USA. 27-34.
- Monika, E. T. (2016): *Analisis penghubung geser (shear connector) pada balok baja dan pelat beton*, Tugas Akhir Teknik Sipil Statik, Universitas Sam Ratulangi Manado, 461, diperoleh dari situs: <https://www.neliti.com/publications/131696/analisis-penghubung-geser->



[shear-connector-pada-balok-baja-dan-pelat-beton](#)

- Muharam, A. F. (2017): *Modifikasi perencanaan struktur apartemen one east residence Surabaya dengan struktur komposit baja beton dan base isolator: high damping rubber bearing*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Sepuluh November, 5-13. Diperoleh dari situs: <https://123dok.com/document/y6okmlgy-modifikasi-perencanaan-struktur-apartemen-residence-struktur-komposit-isolator.html>
- Pujianto, A. (2011): *Struktur komposit dengan metode LRFD*. Yogyakarta. 13.
- Salmon, C.G., dan Johnson, J.E. (1991): *Steel structure design and behavior second edition*, 348 *dalam* Wira (1995): *Struktur baja desain dan perilaku edisi kedua*, Erlangga, Jakarta, 348.
- Salmon, C.G., dan Johnson, J.E. (1991): *Steel structure design and behavior third edition*, 348, *dalam* Wira (1995): *Struktur baja desain dan perilaku edisi ketiga*, PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta, 236.
- Setiawan, A. (2008): *Perencanaan struktur baja dengan metode LRFD*, Erlangga: Jakarta. 31-43,71-73,84-89,108-111,139-145,186-188,330-335.
- SNI 1726:2019 (2019): *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung*, Jakarta :Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1727:2020 (2020): *Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan Gedung dan struktur lain*, Jakarta :Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1729:2019 (2019): *Spesifikasi untuk bangunan gedung dan baja struktural*, Badan Standardisasi Nasional: Jakarta
- SNI 2847:2019 (2019): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan*, Badan Standardisasi Nasional: Jakarta
- Suprpto, A., A., (2016): *Desain modifikasi one east residence menggunakan struktur komposit baja beton*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Sepuluh November,12. Diperoleh dari: [https://repository.its.ac.id/75790/1/3112100115-Undergraduate\\_Thesis.pdf](https://repository.its.ac.id/75790/1/3112100115-Undergraduate_Thesis.pdf)
- Vis W. C. dan Kusuma, G (1993): *Dasar dasar perencanaan beton bertulang*, Erlangga: Jakarta. Diperoleh dari situs: <https://ocw.upj.ac.id/files/Handout-CIV-204-Perancangan-Struktur-Beton-CIV-204-P1.pdf>
- Wakabayashi, M. (1988): *A historical study of research on composite construction in Japan.*”procedure, composite construction in steel and concrete II, ASCE, Newyork, 400-427, *dalam* Weng, C. C., Yen, S. I., dan Chen, C. C. (2001): *Strength of concrete - encased composite structural members*, Journal Structure Eng., Universidad de Sevilla, 1990. Diperoleh dari situs: <https://ir.nctu.edu.tw/bitstream/11536/29366/1/000171171200009.pdf>
- Zhang, F., dan Yamada, M., (1993): *Composite coloumns subjected to bending and shear,* procedure, composite construction in steel and concrete II, ASCE, Newyork, 483-498, *dalam* Weng, C. C., Yen, S. I., dan Chen, C. C. (2001): *Strength of concrete - encased composite structural members*, Journal Structure Eng., Universidad de Sevilla, 1990. Diperoleh dari situs: <https://ir.nctu.edu.tw/bitstream/11536/29366/1/000171171200009.pdf>