

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 318.2011.,“Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI-318-11) and Commentary (318R-11)”, American Concrete Institute, Farmington Hills, MI. USA.
- Ahyani, 2018. Tugas Akhir Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Sistem Rangka Pemikul Momen Menengah Dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (Studi Literatur). Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan. Tersedia Pada :
- <http://repositori.umsu.ac.id/bitstream/123456789/4500/1/Perencanaan%20Struktur%20Gedung%20Beton%20Bertulang%20Sistem%20Rangka%20Pemikul%20Momen%20Menengah%20Dengan%20Sistem%20Rangka%20Pemikul%20Momen%20Khusus%20%28Studi%20Literatur%29.pdf>  
Diakses pada tanggal 27 Desember Pukul 22.00 WIB.
- American Petroleum Institute, (API). 2017. Technical Report 17TR7, Verification and Validation of Subsea Connectors, First Edition, April 2017. Global Standards. USA. Tersedia pada [https://www.techstreet.com/standards/api-tr-17tr7?product\\_id=1948749](https://www.techstreet.com/standards/api-tr-17tr7?product_id=1948749) diakses 24 Desember 2019 pukul 14.37 WIB.
- Asroni, Ali. 2017. Teori dan Desain Balok Plat Beton Bertulang: Berdasarkan SNI 2847-2013. Muhammadiyah University Press. Kartasura. Tersedia Pada : <https://books.google.co.id/books?id=n7VVDwAAQBAJ&pg=PA24&lpg=PA24&dq=Kuat+perlu+adalah+kekuatan+suatu+komponen+struktur+atau+penampang+yang+diperlukan+untuk+menahan+beban+terfaktor+atau+momen+dan+gaya+dalam+yang+berkaitan+dengan+beban+tersebut+dalam+suatu+kombinasi.&source=bl&ots=Ae0Xrd3yml&sig=ACfU3U0ybvGMOCiodnl3QM8JAoGmCnE9sg&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwir2eqI2ojnAhXPzDgGHRi4AcYQ6AEwAXoECAwQAQ#v=onepage&q=Kuat%20perlu%20adalah%20kekuatan%20suatu%20komponen%20struktur%20atau%20penampang%20yang%20diperlukan%20untuk%20menahan%20beban%20terfaktor%20atau%20momen%20dan%20gaya%20dalam%20yang%20berkaitan%20dengan%20beban%20tersebut%20dalam%20suatu%20kombinasi.&f=false> . Diakses pada tanggal 19 Desember Pukul 11.49 WIB.
- Badan Standardisasi Nasional .2000.,“Tata Cara Perhitungan Struktur Baja untuk Gedung SNI-03-1729-2000”. Jakarta
- Badan Standardisasi Nasional .2020,“Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Gedung SNI-03-2847-2020”. Jakarta
- Badan Standardisasi Nasional 2020,“Tata Cara Perhitungan Struktur Tahan Gempa untuk Gedung SNI-03-1726- 2020”. Jakarta

Departemen Pekerjaan Umum. 2009. Konstruksi Indonesia 2009. Gagasan , Teknologi Dan Produk Karya Anak Bangsa dan Untuk Kualitas Keselamatan Konstruksi. Tersedia Pada : <https://vdokumen.com/download/119dpukonstruksi-indonesia-2009pdf> diakses Tanggal 5 Desember 2019 Pukul 17.20 WIB

Departemen Pekerjaan Umum Badan Pembinaan Konstruksi dan Sumber Daya Manusia Pusat Pembinaan Kompetensi dan Pelatihan Konstruksi. 2005. Ssbm – 02 = Spesifikasi Struktur Bangunan Gedung. Pelatihan Pelaksana Madya Perawatan Gedung (Site Supervisor Of Building Maintenance). Jakarta. Tersedia Pada : [http://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/32652/mod\\_resource/content/1/2005-02-Spesifikasi%20Struktur%20Bangunan%20Gedung.pdf](http://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/32652/mod_resource/content/1/2005-02-Spesifikasi%20Struktur%20Bangunan%20Gedung.pdf) Diakses pada tanggal 1 Desember Pukul 22.09 WIB.

Fachrizal. 2018. Analisis Ketahanan Gempa Pada Struktur Gedung Dengan Menggunakan Base Isolator Tipe Lead Rubber Bearing (Studi Kasus Gedung Gkb-4 Universitas Muhammadiyah Malang). Undergraduate (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang. Malang Tersedia Pada <http://eprints.umm.ac.id/36899/>. diakses 12 Desember 2019 pukul 11.23 WIB.

Febriyanto, Vikri Dan Suseno, Yudi Harto.2010. “*Disain Ulang Struktur Gedung Rusunami Kalibata Residences Dengan Penerapan Dilatasi*” ” Structure Re - Design Of Rusunami Kalibata Residences Building with Dilatation”. Undergraduate thesis. Universitas Diponegoro. Semarang. Tersedia pada : [eprints.undip.ac.id](http://eprints.undip.ac.id) Diakses pada tanggal 7 Desember Pukul 13.07 WIB.

Frilianto, Gilang dan Rahmania, Putri. 2010. Perencanaan Struktur Gedung ICT Universitas Diponegoro - Tembalang Semarang ( Structure Design Of ICT Office Building At Diponegoro University-Tembalang Semarang ). Undergraduate thesis, F. TEKNIK UNDIP. Universitas Diponegoro. Semarang. Tersedia pada : [http://eprints.undip.ac.id/34301/5/2109\\_chapter\\_II.pdf](http://eprints.undip.ac.id/34301/5/2109_chapter_II.pdf) Diakses pada tanggal 15 Desember Pukul 12.44 WIB.

Imran, I., Suarjana, M., Hoedajanto, D., Soemardi, B., and Abduh, M. (2006), “Beberapa Pelajaran dari Gempa Yogyakarta: Studi Kinerja Bangunan”, Jurnal HAKI, Vol.7, pp.1-13

Imran I, dan Hendrik, F 2010. Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa. Bandung (ID): Institut Teknologi Bandung Press. Bandung

Irman I, dan Hendrik, F. 2014 Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa. Bandung (ID): Institut Teknologi Bandung Press. Bandung

- Imran., Iswandi dan Dradjat., Hoedajanto . 2012. Permasalahan Detailing Pada Bangunan Beton Bertulang Sederhana Tahan Gempa ( Problems Reinforced Concrete Detailing In Simple Building - Earthquake Resistant ). Institut Teknologi Bandung. Bandung. Tersedia Pada : <http://duniailmusipil.blogspot.com/2012/12/permasalahan-detailing-pada-bangunan.html> diakses pada tanggal 29 November pukul 20.37 WIB
- Imran, I. dan Hendrik, F. 2010. Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa. Bandung: Penerbit ITB. Bandung.
- Ignatius, Yohanes 2018 Analisis Ratio Momen Kapasitas Kolom dengan Balok pada Kaitannya Terhadap Filosofi Strong Column Weak Beam. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara. Tersedia pada : <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/11465> Diakses pada tanggal 17 Desember Pukul 15.34 WIB.
- Iswandi Imran, Ronald Simatupang. 2010. Pengaruh Jenis Baja Tulangan Terhadap Perilaku Plastifikasi Elemen Struktur SRPMK . Teknik sipil, Universitas Kristen Maranatha. Bandung. <https://journal.maranatha.edu/index.php/jts/article/view/1325>
- Macdonald, Angus John. 2001 Struktur & Arsitektur Ed.2. Penerbit Erlangga. Jakarta. Tersedia Pada : [https://books.google.nl/books?id=9u5coSITfEkC&pg=PP5&hl=id&source=gbs\\_selected\\_pages&cad=2#v=onepage&q&f=false](https://books.google.nl/books?id=9u5coSITfEkC&pg=PP5&hl=id&source=gbs_selected_pages&cad=2#v=onepage&q&f=false) Diakses pada tanggal 1 Desember Pukul 22.09 WIB.
- Purwono R, 2007. Perencanaan Struktur Beton Bertulang Tahan Gempa. Surabaya : ITS Press. Surabaya.
- Rendra., Risky, Kurniawand., Alex, dan Djauhari., Zulfikar. 2015. Kinerja Struktur Akibat Beban Gempa Dengan Metode Respon Spektrum Dan Time History (Studi Kasus : Hotel Ska Pekanbaru). Teknik Sipil, Universitas Riau. Riau. Tersedia Pada : <https://media.neliti.com/media/publications/202131-kinerja-struktur-akibat-beban-gempa-deng.pdf> diakses pada tanggal 5 Januari 2020 Pukul 09.13 WIB
- Riza, Muhammmad. 2006. Perencanaan Struktur Gedung Swalayan Ramai Semarang (Structure Design of RAMAI Supermarket, Semarang) . Universitas Diponegoro. Semarang. Tersedia pada : [eprints.undip.ac.id](http://eprints.undip.ac.id) Diakses pada tanggal 27 Desember Pukul 23.07 WIB.
- Schueller, Wolfgang. 1977. High-rise building structures. University of Michigan. New York. Tersedia Pada : [https://books.google.nl/books/about/High\\_rise\\_building\\_structures.html?i](https://books.google.nl/books/about/High_rise_building_structures.html?i)

d=zIBSAAAAMAAJ&redir\_esc=y Diakses pada tanggal 7 Desember Pukul 12.30 WIB.

Shakya, K., Pant, D.R., Maharjan, M., Bhagat, S., Wijeyewickrema, A.C. and Maskey, P.N. 2013. "Lessons Learned from Performance of Buildings During The September 18, 2011 Earthquake in Nepal", Asian Journal of Civil Engineering, Vol. 14, No.5, pp.719-733..

Sziland, Rudolph, 1989. Teori dan analisis pelat: metode klasik dan numerik. Penerbit Erlangga. Jakarta. Tersedia pada : [https://books.google.nl/books/about/Teori dan analisis pelat.html?id=UG4rnQAACAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.nl/books/about/Teori_dan_analisis_pelat.html?id=UG4rnQAACAAJ&redir_esc=y) Diakses pada tanggal 11 Desember Pukul 21.43 WIB.

Tanjung, Danil saputra. Prosedur Analisis Beban Gempa SNI 1726:2012 pada Bangunan Gedung. Tersedia Pada : <https://www.coursehero.com/file/40319121/materi-6pptx/> diakses pada tanggal 28 Desember 2019 Pukul 19.00 WIB.

Tantoyo, Edho Makstyo Studi Penulangan Struktur Pelat Dan Balok Pada Hotel Dan Resto Jatim Park 2 Malang. Universitas Negeri Malang. Malang. Tersedia pada : <http://karya-ilmiah.um.ac.id/index.php/TA-Bangunan/article/view/14010> Diakses pada tanggal 17 Januari Pukul 12.26 WIB.

Ulinuha, Toni., Supardi dan, Sunarmasto 2016. Evaluasi Kekuatan dan Detailing Tulangan Kolom Beton Bertulang Sesuai SNI 2847:2013 dan SNI 1726:2012 (Studi Kasus : Hotel 7 Lantai Di Wilayah Pekalongan) Universitas Negeri Sebelas Maret. Tersedia Pada : <https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/view/37034> diakses pada 26 desember 2019.

Ulfah, Atika. 2011. Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Kuliah Umum Sardjito, Magister Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.