



DAFTAR PUSTAKA

- Agsarisi, D. (2015): Infrastruktur menuju indonesia maju. 20-25. Diperoleh dari situs internet: <https://kiprah.pu.go.id/artikel/59/Infrastruktur-Pondasi-Indonesia-Menuju-Negara-Maju>. Diunduh pada tanggal 28 Maret, pukul 21.20 WIB.
- Analisa kelayakan struktur bangunan gedung diperoleh dari situs internet: <https://nobelconsultant.com/analisa-kelayakan-struktur-bangunan-gedung/>. Diunduh pada tanggal 9 Maret 2022 pukul 20.35 WIB.
- Anggreana, V., dan Hadi, S. (2006): Analisis faktor-faktor penyebab keterlambatan pada proyek peningkatan jalan (studi kasus: persepsi pengguna dan penyedia jasa pada proyek peningkatan jalan di Kabupaten Kampar Provinsi Riau tahun 2003-2004).
- Anne, M. (2015): Assessment of first generation performance-based seismic design methods: case study of a 4-story reinforced concrete special moment frame building. Diperoleh dari situs internet: <https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/9780784479117.084>. Diunduh pada tanggal 23 Februari 2022, pukul 20.45 WIB.
- Arman, U. D., Nasmirayanti, R., Sari, A., dan Putri, F. O. (2022): Penilaian model assesment green construction proyek pembangunan Hotel Santika Premiere Padang. *Teknik Journal*, 5(2), 321-330.
- Aryanto, Y. (2016): Beban struktur pada suatu bangunan, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya, 6-7.
- ASCE. (2014): *Seismic evaluation and retrofit of existing buildings*, E-ISBN: 9780784477915, American Society of Civil Engineers, Virginia, 35-37.
- ASCE. (2017): *Seismic evaluation and retrofit of existing buildings*, E-ISBN: 9780784480816 American Society of Civil Engineers, United States, 23-325.
- Asnuddin, S. dan Sibi, M. (2018): Penerapan manajemen konstruksi pada tahap controlling proyek, *Jurnal Sipil Statik*, 06, 896 – 902.
- ATC. (1996): *Seismic evaluation and retrofit of concrete buildings*, Applied Technology Council, Redwood City, California, United States, 1-3–11-4.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989): *Pedoman perencanaan pembebanan untuk rumah dan gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, 3-9.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): *Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Bandung, 4.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012): *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non-gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, 90-91.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019a): *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, 24-50.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019b): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan dan penjelasan*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, 103-576.



- Badan Standardisasi Nasional. (2020): *Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, 26-29.
- Bangunan Bertingkat Tinggi diperoleh dari situs internet: <https://sibima.pu.go.id/mod/resource/view.php?id=28667>. Diunduh pada tanggal 13 Juli 2022, pukul 14.30 WIB.
- Bouckovalas. L. (2021): Perancangan struktur Hotel Amaris Simpang Lima Semarang. (09). 12-14. Diperoleh dari situs internet: <https://media.neliti.com/media/publications/103461-ID-perancangan-struktur-hotel-amaris-simpan.pdf>. Diunduh pada tanggal 10 Februari 2022, pukul 15.50 WIB.
- Brian, W. (2016): Perancangan struktur atas gedung bertingkat 10 dengan struktur beton bertulang dan prategang (Doctoral dissertation, UAJY).
- Budiono, B., Dewi, N.T.H., Kristalya, M., Manik, S.L.C., dan Ong, E.H.K. (2017): Contoh desain bangunan tahan gempa dengan sistem rangka pemikul momen khusus dan sistem dinding struktur khusus di Jakarta, ISBN: 978-602-7861-97-8, *ITB Press*, Bandung, 462-463.
- Budiono, B., dan Wicaksono, E.B. (2016): Perilaku struktur bangunan dengan ketidakberaturan vertikal tingkat lunak berlebihan dan massa terhadap beban gempa, *Jurnal Teknik Sipil*, 23 (2), 113-126.
- Carden, L., Chock, G., Robertson, I., Yu, G., (2012): Structural analysis case studies of buildings damaged during the tohoku tsunami. 32-34. Diperoleh dari situs internet: https://www.researchgate.net/publication/272682544_Structural_Analysis_Case_Studies_of_Buildings_Damaged_during_the_Tohoku_Tsunami. Diunduh pada tanggal 10 Maret 2022, pukul 15.45 WIB.
- Cimellaro, T. (2017): Tujuan asesmen. 32-34. Diperoleh dari situs internet: <https://dpa.uui.ac.id/pengantar-asesmen-penilaian-evaluasi/>. Diunduh pada tanggal 23 Februari 2022, pukul 20.40 WIB.
- Contoh Bangunan Bertingkat Tinggi diperoleh dari situs internet: <https://tirto.id/ancaman-di-balik-megahnya-gedung-pencakar-langit-bxsv>. Diunduh pada tanggal 9 Maret 2022, pukul 21.22 WIB
- Contoh Kegagalan Struktur diperoleh dari situs internet: <https://hesa.co.id/kerusakan-struktur-beton-akibat-kelebihan-beban/>. Diunduh pada tanggal 09 Maret 2022, pukul 21.54 WIB
- Contoh Time Scheduling diperoleh dari situs internet: <https://caraharian.com/cara-membuat-kurva-s-di-excel.html>. Diunduh pada tanggal 09 Maret 2022, pukul 22.04 WIB
- Daniarsyah, A. (2021): Perancangan konstruksi gedung. *Jurnal teknik sipil*. 28-30. Diperoleh dari situs internet: <https://wira.co.id/konstruksi-adalah/>. Diunduh pada tanggal 14 Januari 2021 pukul 19.35 WIB.
- Darwin, D., Dolan, C.W., dan Nilson, A.H. (2016): *Design of concrete structures*, E-ISBN: 978-0-07-339794-8, McGraw-Hill Education, New York, 183-184.
- Desain spektra gempa Indonesia diperoleh dari situs internet: http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/.



Diunduh pada 26 September 2021, pukul 13.00 WIB

- Dewi, S. U., dan Pratama, M. I. (2018): Analisa perencanaan struktur beton gedung kuliah kampus 2 IAIN Kota Metro Menggunakan Program ETABS (Extended Three Analysis Building Systems). TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil, 7(2), 176-197.
- dalam Erdey, C.K. (2007): *Earthquake engineering application to design*, E-ISBN: 978- 0-470-04843-6, John Wiley & Sons, Inc, Kanada, 1-2.
- Diagram alir pengumpulan data diperoleh dari situs internet: <https://repository.usm.ac.id/files/skripsi/B13B/2015/B.133.15.0163/B.133.15.0163-06-BAB-III-20190225080623.pdf>. Diunduh pada tanggal 18 Juli 2022, pukul 14.00 WIB.
- Fadillah, A. (2020): Pelaksanaan asesmen. (22). 19-25. Diperoleh dari situs internet: <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/abdipaud/article/view/16563>. Diunduh pada tanggal 23 Februari 2022, pukul 20.22 WIB.
- Faizah, R., dan Syamsi, M. I. (2017): Asesmen cepat kerentanan bangunan Sekolah Muhammadiyah terhadap gempa bumi di Kecamatan Kasihan Bantul DIY. Semesta Teknika, 20(2), 164-171.
- FEMA. (2003): *Recommended provisions for seismic regulation for new buildings and other structures (FEMA 450)*, Building Seismic Safety for the Federal Emergency Management Agency, Washington, D.C., 36.
- FEMA. (2004): *Primer for design professionals communicating with owners and managers of new buildings on earthquake risk*, Federal Emergency Management Agency, USA, 4-11.
- Gautama, A.W. (2017): Metode dan tehnik penelitian, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Raden Intan, 1-3.
- Ghannad, H. (2016): Jalur gempa pasifik. (20). 43-46. Diperoleh dari situs internet: <https://indonesiabaik.id/infografis/indonesia-di-lingkar-an-api-pasifik>. Diunduh pada tanggal 10 Maret 2022, pukul 15.50 WIB.
- Gambar grafik pertumbuhan konstruksi diperoleh dari situs internet: <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20190108205316532359404/beda-pembangunan-infrastruktur-era-soeharto-hingga-jokowi>. Diunduh pada tanggal 29 Maret, pukul 20.30 WIB.
- Habibie, I. (2012): Sistem penilaian keandalan bangunan gedung dengan penambahan persyaratan struktur gempa (studi kasus: gedung asrama mahasiswa IAIN di Kota Gorontalo) (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University)).
- Hadi, H., Agustina, S., dan Subhani, A. (2019): Penguatan kesiapsiagaan stakeholder dalam pengurangan risiko bencana gempa bumi, *Jurnal Geodika*, 3 (1), 30-40.
- Hadi, M. (2015): Kenaikan volume pekerjaan konstruksi. (12). 45-51. Diperoleh dari situs internet: <https://binakonstruksi.pu.go.id/informasi-terkini/sekretariat-direktorat-jenderal/kenaikan-volume-pekerjaan-konstruksi-butuh-banyak-tenaker-konstruksi-bersertifikat/>. Diunduh pada tanggal 29 Maret, pukul 20.00 WIB.
- Hakam, F. (2017): Analisis sistem dan teknologi informasi sebagai acuan dalam perancangan rencana strategis sistem informasi dan teknologi informasi



- (RENSTRA SI/TI) di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 9(1).
- Handono, D. (2019): Studi assessment kerentanan gedung fakultas hukum Universitas Sam Ratulangi manado menggunakan metode pushover analysis, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado, 32-34.
- Handriani, D. J. (2019): Proses adaptasi ikatan mahasiswa Fafkak di Kota Bandung (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Hendra, R., dan Hill, A. (2019): Rethinking response rates: new evidence of little relationship between survey response rates and nonresponse bias. *Evaluation review*, 43(5), 307-330.
- Hidayati, N. dan Basuki (2006): Tinjauan kuat geser sengkang alternatif dan sengkang konvensional pada balok beton bertulang, *Dinamika Teknik Sipil*, 6, 36-38.
- Imran, I., dan Hendrik, F. (2016): *Perencanaan Lanjut Struktur Beton Bertulang*, ISBN: 978-602-9056-74-7, ITB Press, Bandung.
- Islamy, I (2018): *Bangunan gedung dan lingkungan*, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, 5-6.
- Ismail, F.A. (2014): Building assesment kelayakan struktur gedung kantor cabang BRI Jalan Khatib Sulaiman no. 50 Padang. *Andalas Civil Engineering National Conference*. 1-10.
- Jenis pengumpulan data diperoleh dari situs internet: <https://penelitianilmiah.com/metode-pengumpulan-data/>. Diunduh pada tanggal 18 Juli 2022, pukul 14.15 WIB.
- Jenis balok diperoleh dari situs internet: <https://kontraktorjogja.co.id/pengertian-balok-dan-jenisnya/>. Diunduh pada tanggal 4 Agustus 2022, pukul 14.40 WIB.
- Jenis teknik pengumpulan data dan penjelasannya diperoleh dari situs internet: <https://www.suara.com/tekno/2021/12/14/123739/jenis-teknik-pengumpulan-data-dan-penjasannya>. Diunduh pada tanggal 15 April 2022 pukul 10.30 WIB.
- Kelayakan teknis bangunan diperoleh dari situs internet: <https://hesa.co.id/kelayakan-teknis-bangunan/>. Diunduh pada tanggal 9 Maret 2022 pukul 20.40 WIB.
- Kerangka Pikir Penelitian Pembangunan. Diperoleh dari situs internet: <https://penerbitdeepublish.com/kerangka-berpikir/>. Diunduh pada tanggal 10 Februari 2022, pukul 20.19 WIB.
- Kesalahan fatal dalam manajemen proyek diperoleh dari situs internet: <https://tomps.id/5-kesalahan-fatal-ini-buat-manajemen-risiko-proyek-tidak-optimal/>. Diunduh pada tanggal 11 April 2022 pukul 09.10 WIB.
- Koespiadi (2020): Buku ajar: aplikasi computer Teknik Sipil Program ETABS. *Narotama University Press*, 1-3.
- Konstruksi teknik.** Diperoleh dari situs internet: http://p2kp.stiki.ac.id/id3/2-3060-2956/Teknik-Konstruksi_26395_p2kp-stiki.html. Diunduh pada 15 Januari 2021 pukul 18.03 WIB.



- Kristanto (2008): Pengolahan data tugas akhir, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Politeknik Negri Sriwijaya, 10-11.
- Lamas, D., Panariello, N., Henrich, N., Hammes, B., Hanson, L. C., Meier, D. E., dan Block, S. (2018): Advance care planning documentation in electronic health records: current challenges and recommendations for change. *Journal of Palliative Medicine*, 21(4), 522-528.
- Langkah-langkah melakukan asesmen diperoleh dari situs internet: <https://text-id.123dok.com/document/rz3jw06ey-tujuan-langkah-langkah-melaksanakan-dan-menindaklanjuti-asesmen-kebutuhan.html>. Diunduh pada tanggal 11 April 2022 pukul 09.35 WIB.
- Lesmana, C. dan Putra, A. (2018): Analisis kelayakan struktur bangunan publik 5 lantai di kota Jakarta, *Jurnal Teknik Sipil*, 14, 181-183.
- Lokasi kantor dpupr dari alun - alun kota. Diperoleh dari situs internet: <https://goo.gl/maps/uHdYX4G3tVFbUt867>. Diunduh pada tanggal 14 Januari 2022, pukul 22.37 WIB.
- Lokasi rencana Gedung X dari alun - alun kota. Diperoleh dari situs internet: <https://goo.gl/maps/XUexLRwwtgZEtyBC9>. Diunduh pada tanggal 14 Januari 2022, pukul 22.37 WIB.
- Moehle, J.P., EERI, M. (1992): *Displacement-based design of RC Structures subjected to earthquake. Earthquake Spectra*, 8, 403-405.
- Mukmin, M. (2017): Perencanaan Pembangunan. Nurmaya. Makassar: CV. Dua Bersaudara.
- Mulyono (2000): Perencanaan dan pengawasan high rise building. Diperoleh dari situs internet: https://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/77952/mod_resource/content/1/Perencanaan%20dan%20Pengawasan%20High%20Rise%20Building.pdf Diunduh pada tanggal 13 Oktober 2022 pukul 20.18 WIB.
- Mumpurniati (2014) : Prosedur dan mekanisme penyelenggaraan asesmen di sekolah, 1-3, Diperoleh dari situs internet: <http://staffnew.uny.ac.id/upload/131284656/pengabdian/prosedur-dan-mekanisme-penyelenggaraan-asesmen-di-sekolah.pdf> , Diunduh pada tanggal 14 Oktober 2022 pukul 19.40 WIB.
- Nabanan, J. (2020): Cara Melakukan Penilaian Proyek. Diperoleh dari situs internet: <https://www.jontarnabanan.com/2020/02/cara-melakukan-penilaian-proyek.html>. Diunduh pada tanggal 12 Oktober 2022 pukul 16.50 WIB.
- Ndouk, F.D. (2016): Prinsip-prinsip dinamik penentu gempa. *Jurnal Uajy*, 1-3.
- Nawari, O.N. (2012): BIM-Model checking in building design. *School of Architecture*, 1, 942-943.
- Nugroho, S. (2018): Peningkatan produktivitas konstruksi melalui pemilihan metode konstruksi. 25-30. Diperoleh dari situs internet: <https://media.neliti.com/media/publications/59426-ID-peningkatan-produktivitas-konstruksi-mel.pdf>. Diunduh pada tanggal 14 Januari 2021 pukul 19.30 WIB.
- Panduan Struktur Bangunan - Pengertian, Jenis dan Elemen dari situs internet: <https://nobelconsultant.com/struktur-bawah-itu-apa/>. Diunduh pada



- tanggal 13 Maret 2021 pukul 23.49 WIB.
- Paulay, T., dan Priestley, M. N. (1992): *Seismic design of reinforced concrete and masonry buildings*, ISBN: 0-471-54915-0, A Wiley Interscience Publication, New Jersey, 38-43.
- Pengendalian Mutu, Waktu, Dan Biaya diperoleh dari situs internet: <https://sibima.pu.go.id/mod/resource/view.php?id=11739>. Diunduh pada tanggal 13 Juli 2022, pukul 15.11 WIB.
- Pengendalian Mutu diperoleh dari situs internet: <https://sibima.pu.go.id/mod/resource/view.php?id=11739>. Diunduh pada tanggal 13 Juli 2022, pukul 15.11 WIB.
- Pengertian balok diperoleh dari situs internet: <http://e-journal.uajy.ac.id/3030/3/2TS07050.pdf>. Diunduh pada tanggal 7 Agustus 2022, pukul 10.33 WIB.
- Pengertian bangunan gedung diperoleh dari situs internet: <http://ciptakarya.pu.go.id/pbl/index.php/download/37/uu-no-28-tahun-2002-tentang-bangunan-gedung>. Diunduh pada tanggal 7 Agustus 2022, pukul 10.33 WIB.
- Pengertian beban angin diperoleh dari situs internet: <http://e-journal.uajy.ac.id/9295/3/2TS14107.pdf>. Diunduh pada tanggal 5 September 2022, pukul 07.38 WIB.
- Pengertian dan jenis kolom diperoleh dari situs internet: <https://eticon.co.id/kolom-dalam-bangunan/>. Diunduh pada tanggal 3 Agustus 2022, pukul 14.40 WIB.
- Pengertian data sekunder diperoleh dari situs internet: <https://raharja.ac.id/2020/11/08/data-sekunder/>. Diunduh pada tanggal 4 Mei 2022 pukul 15.10 WIB.
- Pengertian pengadaan diperoleh dari situs internet: <https://bpbjsetda.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/21-apa-itu-pengadaan-barang-dan-jasa>. Diunduh pada tanggal 5 Agustus 2022, pukul 13.24 WIB.
- Pengertian pengolahan data diperoleh dari situs internet: <https://dqqlab.id/metode-pengolahan-data-tahapan-wajib-yang-dilakukan-sebelum-analisis-data>. Diunduh pada tanggal 18 Juli 2022, pukul 13.47 WIB.
- Pengertian *software* ETABS diperoleh dari situs internet: <https://e-trainingonline.com/course/analisis-dan-desain-struktur-menggunakan-etabs/>. Diunduh pada tanggal 5 Agustus 2022, pukul 13.24 WIB.
- Pengertian *software* Microsoft Excel diperoleh dari situs internet: <https://portal.bangkabaratkab.go.id/content/mengenal-microsoft-excel-fungsi-dan-rumus-yang-sering-digunakan>. diunduh pada tanggal 13 Juli 2022, pukul 15.11 WIB.
- Pengumpulan data diperoleh dari situs internet: <https://penerbitdeepublish.com/teknik-pengumpulan-data/amp/>. Diunduh pada tanggal 18 Juli 2022, pukul 14.00 WIB.
- Pentingnya uji kelayakan bangunan diperoleh dari situs internet: <https://testindo.co.id/pentingnya-uji-kelayakan-bangunan/>. Diunduh pada tanggal 9 Maret 2022 pukul 20.10 WIB.



- Perdana, S. W. A. (2009): Perancangan struktur gedung parkir Menara Bossowa Makassar (Doctoral dissertation, UAJY).
- Persyaratan administrasi bangunan diperoleh dari situs internet: https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/10/6b69c_Per_syaratan_BGN_Antonius_Budiono.pdf. Diunduh pada tanggal 5 Agustus 2022, pukul 13.24 WIB.
- Persyaratan struktur bangunan gedung diperoleh dari situs internet: <https://eticon.co.id/struktur-bangunan-gedung/>. Diunduh pada tanggal 9 Maret 2022 pukul 20.00 WIB.
- Peta Lokasi Proyek diperoleh dari situs internet: <https://goo.gl/maps/ugCpALPRWeAbMUwm9>. Diunduh pada tanggal 11 April 2022, pukul 19.21 WIB.
- Peta Zona Gempa Di Indonesia. Diperoleh dari situs internet: <https://nasional.okezone.com/read/2019/07/26/337/2084053/pulausumate-ra-jadi-salah-satu-zona-gempa-paling-aktif-di-bumi>, Diunduh pada tanggal 10 Februari 2022, pukul 15.28 WIB.
- Pokay, G. (2020): Metode pelaksanaan konstruksi pekerjaan bagian bawah jembatan lalow Kabupaten Bolaang Mongondow Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 17. 50-55. Diperoleh dari situs internet: <https://ejournal.unsrat.ac.id>. Diunduh pada tanggal 28 Maret, pukul 21.14 WIB.
- Purba, P. (2016): Pembebanan pada struktur gedung. *Jurnal Uajy*, 1-2. Diperoleh dari situs internet: <http://e-journal.uajy.ac.id/9276/3/2TS14544.pdf>. Diunduh pada tanggal 13 Oktober, pukul 19.54 WIB.
- Puryanto, P. (2013): Peranan tulangan tekan pada balok tertentur tulangan rangkap untuk membangkitkan momen nominal. *PILAR*, 9(2).
- Putra, A. (2018): Analisis dan desain struktur beton bertingkat banyak berdasarkan hasil perbandingan analisis respons spektrum dan dinamik riwayat waktu (Analysis And Design Of Multistory Reinforced Concrete Structure Based On Comparison Of Response Spectrum Analysis And Dynamic Time History).
- Rahim, A. (2016): Analisis kelayakan pengembangan usaha ternak kambing di Kecamatan Kajang Kabupaten Bulukumba (Studi Kasus: Desa Bonto Baji dan Desa Batunilamung). (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Riyadi, A., Farni, I., dan Rahmat, R. (2017): Perencanaan checkdam batang timbalun Kota Padang. Abstract of Undergraduate Research, Faculty of Civil and Planning Engineering, Bung Hatta University, 2(3).
- Republik Indonesia (2012): Penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja. *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012*.
- Saptari, A. S. (2020): TA: Analisis perbandingan kinerja bangunan gedung bertingkat kolom persegi dengan kolom bulat berdasarkan metode FEMA 356 (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Bandung).
- Saputra, A. Y. (2012): Studi jasa konsultan manajemen proyek konstruksi profesional (Doctoral dissertation, UAJY).



- Setiadi, A. (2009): Tinjauan mengenai proyek, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya, 6-9.
- Setiawan, A. (2016): *Perancangan struktur beton bertulang (Berdasarkan SNI 2847:2013)*, ISBN: 9786022986263, Penerbit Erlangga, Jakarta, 50-55.
- Setiawan, B. (2007): Mengenal microsoft excel, *Diklat Mata Kuliah Software Terapan*, 1-2.
- Sheikh, S. A., dan Uzumeri, S. M. (1980): Strength and ductility of tied concrete columns, *Journal of The Structural Division*, 106(5), 1079-1102.
- Siska, D. (2015): Kaitan antara teori gelombang dan jalur rekahan gempa bumi melalui array response function, *Jurnal Techsi*, 01, 16-20.S
- Sistem Perencanaan diperoleh dari situs internet: <http://bpakhm.unp.ac.id/4-tahapan-proses-perencanaan/>. Diunduh pada tanggal 8 Maret 2022, pukul 11.10 WIB
- Standar Nasional Indonesia (2017): Standar Nasional Indonesia 2052:2017, Pasal 4.
- Standar Nasional Indonesia (2019): Standar Nasional Indonesia 2847:2019, Pasal 3.
- Standar Nasional Indonesia (2019): Standar Nasional Indonesia 1726:2019, Pasal 3.
- Standar Nasional Indonesia (2020): Standar Nasional Indonesia 1727:2020, Pasal 3.
- Struktur bangunan, pengertian, jenis, dan komponen diperoleh dari situs internet: <https://www.mustikaland.co.id/news/struktur-bangunan-pengertian-jenis-hingga-komponen/>. Diunduh pada tanggal 4 Mei 2022 pukul 14.50 WIB.
- Susira, I.W., Kader, I.M.S., Jaya, I.M., dan Wiadnyana, I.G.P. (2016): Perbandingan desain struktur beton bertulang yang dibebani dinding pasangan bata merah dengan bata ringan dengan menggunakan program SAP2000, *Jurnal Logic*, 16 (2), 126-133.
- Suparno, A. (2015): Perencanaan dan penjadwalan pada proyek. 40-45. Diperoleh dari situs internet: https://jurnal.polines.ac.id/index.php/bangun_rekaprima/article/view/703. Diunduh pada tanggal 14 Januari 2021 pukul 19.40 WIB.
- Sutjiadi, M. (2021): Asesmen dan perkuatan struktur pada bangunan industri 7 lantai, *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 10, 11-12.
- Syarat bangunan dikatakan layak untuk digunakan diperoleh dari situs internet: <https://anomaligroup.com/id/2021/07/15/syarat-bangunan-dikatakan-baik-dan-layak-untuk-digunakan/>. Diunduh pada tanggal 9 Maret 2022 pukul 20.30 WIB.
- Tahapan melakukan asesmen diperoleh dari situs internet: <https://www.clapeyronmedia.com/tahapan-asesmen-bangunan-erdampak-gempa/>. Diunduh pada tanggal 08 Maret 2022, pukul 11.15 WIB)
- Tahapan pembangunan diperoleh dari situs internet: <https://indo-digital.com/pembangunan-gedung-bertingkat.html>. Diunduh pada tanggal 22 Februari 2022, pukul 20.19 WIB.
- Tahapan proyek konstruksi bangunan yang umum digunakan diperoleh dari situs internet: <https://www.indosteger.co.id/berita/detail/tahapan-pekerjaan->



- konstruksi-bangunan. Diunduh pada tanggal 11 April 2022 pukul 09.40 WIB.
- Teknik pengumpulan data, pengertian dan jenis diperoleh dari situs internet: <https://penerbitbukudeepublish.com/teknik-pengumpulan-data/>. Diunduh pada 4 Mei 2022 pukul 15.00 WIB.
- Testing bangunan gedung kantor diperoleh dari situs internet: https://grahasurvei.com/id_ID/assessment-testing-of-building-structure-for-tanah-abang-office-building-central-jakarta/. Diunduh pada tanggal 22 Mei 2022 pukul 09.10 WIB.
- Tjokroamidjojo, B. (2011): Perencanaan pembangunan *dalam* Rinaldi, F., Maarif, S., Thamrin, S., dan Supriyadi, A.A., Banpres program planning policy productive micro business ministry of cooperations and smes during the Covid-19 pandemic in supporting state defense, Jakarta-Indonesia.
- Tren peningkatan aktivitas gempa di Indonesia. Diperoleh dari situs internet: <https://prospeku.com/artikel/struktur-bangunan-3180>. Diunduh pada 14 Desember 2021 pukul 19.30 WIB.
- Tulangan Geser Pada Balok diperoleh dari situs internet: <https://www.ilmutekniksipil.com/struktur-beton/tulangan-geser-pada-balok>. Diunduh pada tanggal 13 Juli 2022, pukul 14.57 WIB.
- Unra, T.M. (2016): *Pengadaan barang dan jasa*, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Pasundan, 13-14.
- Ulza, A. (2021): *Teori dan praktik evaluasi struktur beton bertulang berbasis desain kinerja*, ISBN: 978-623-02-2517-8, Deepublish, Sleman.
- Vamvatsikos, D., Kazantzi, A.K., dan Aschheim, M.A. (2015): Performance-based seismic design: avant-garde and code-compatible approaches, *Tufts University*, **01**, 1-2.
- Wihartono, v.m. (2018): *Perencanaan struktur gedung fakultas teknik universitas moren di jalan kranggan semarang*, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, 105-107.
- Wijaya, R. (2018): Metode penelitian tugas akhir, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata, 21-24.
- Zulfiar, M. H., Tamin, T., Pribadi, K. S., dan Irwan, I. (2014): *Identifikasi faktor dominan penyebab kerentanan bangunan di daerah rawan gempa, Provinsi Sumatera Barat*, *Semesta Teknika*, **17(2)**, 116-125.