

DAFTAR PUSTAKA

- Afnaldi, A., & Dewi, S. (2022). PERENCANAAN STRUKTUR ATAS PEMBANGUNAN KANTOR CAMAT KECAMATAN KINALI PASAMAN BARAT PROVINSI SUMATERA BARAT. *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, 1(2). <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Agustinus Sungsang Nana Patria, & Haq, Y. A. (2024). Pengaruh Konfigurasi Shearwall Terhadap Kapasitas Struktur Gedung Bertingkat. *Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 19(2), 160–167. <https://doi.org/10.21009/jmenara.v19i2.48044>
- Amalia, R., Drs, I. H. B., & Sabariman, S. T. (n.d.). *STUDI PENGARUH PENAMBAHAN TIE BEAM TERHADAP KEKAKUAN PORTAL GEDUNG BERTINGKAT STRUKTUR BETON BERTULANG DENGAN ANALISA PROGRAM SAP 2000*.
- American Concrete Institute. (2002). *Recommendations for Design of Beam-Column Connections in Monolithic Reinforced Concrete Structures*.
- Anggara, R., Josep, W. ;, Munthe, A., Muhamad, ;, Kurniawan, R., Vicho, ;, & Hidayat, Y. (2023). *Membangun Ibu Kota Negara Nusantara (IKN) Baru yang Berlandaskan Pancasila: Menuju Indonesia Emas 2045*. 1(2), 1–25. <https://doi.org/10.11111/nusantara.xxxxxxx>
- Bambang Siswanto, A., & Afif Salim, M. (n.d.). *KRITERIA DASAR PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN TAHAN GEMPA*.
- Caesar Oktavia, A., Rasidi, N., Manajemen Rekayasa Konstruksi, M., Teknik Sipil, J., Negeri Malang, P., & Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Malang, D. (2022). *PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG VIRTUAL OFFICE SOEKARNO HATTA KOTA MALANG BERBASIS BIM* (Vol. 3, Issue 2). <http://jos-mrk.polinema.ac.id/>
- Daffa, M., Putra, H., & Hardiana, A. (2024). PENERAPAN ARSITEKTUR EKOKULTUR PADA PERANCANGAN APARTEMEN PEKERJA KONSTRUKSI DI IBU KOTA NUSANTARA (IKN). In *Januari* (Issue 1). <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/index>
- David Soumokil, M. (2022). TINJAUAN STRUKTUR ATAS (KOLOM DAN BALOK) PEMBANGUNAN GEDUNG GEREJA LAHAIROI HATIVE BESAR. *JOURNAL AGREGATE*, 1(1).

- Dewi, S. U., & Pratama, M. I. (2018). *ANALISA PERENCANAAN STRUKTUR BETON GEDUNG KULIAH KAMPUS 2 IAIN KOTA METRO MENGGUNAKAN PROGRAM ETABS (Extended Three Analysis Building Systems)* (Vol. 7, Issue 2).
- Dwi Novita, R., & Pangestuti, E. K. (n.d.). *ANALISA QUANTITY TAKE OFF DAN RENCANA ANGGARAN BIAYA DENGAN METODE BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODEKS REVIT 2019 (Studi Kasus: GEDUNG LP3 UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG) QUANTITY TAKE OFF ANALYSIS AND COST BUDGET PLAN USING BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) METHOD USING AUTODEKS REVIT 2019 SOFTWARE (CASE STUDY: LP3 BUILDING OF UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG)*.
- Evaluasi Kinerja Struktur Bangunan Bertingkat Akibat Gempa.* (n.d.).
- Fristikawati, Y., Alvander, R., & Wibowo, V. (2022). PENGATURAN DAN PENERAPAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT PADA PEMBANGUNAN IBUKOTA NEGARA NUSANTARA. In *Journal Komunikasi Yustisia Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Hukum dan Kewarganegaraan* (Vol. 5, Issue 2). <https://greatdayhr.com/id->
- Imroatuazzakiyah, I., Rahmad Zulfikar, A., & Kegiatan, A. (n.d.). *PEKERJAAN STRUKTUR ATAP PADA PROYEK GEDUNG TERPADU PSIKOLOGI OLAHRAGA UNESA*.
- Karya, J., & Sipil, T. (2016). *PERBANDINGAN EFISIENSI WAKTU, BIAYA, DAN SUMBER DAYA MANUSIA ANTARA METODE BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) DAN KONVENSIONAL (STUDI KASUS: PERENCANAAN GEDUNG 20 LANTAI)* (Vol. 5, Issue 2). Halaman. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Kembuan, P., Wallah, S. E., & Dapas, S. O. (2018). DESAIN PRAKTIS PELAT KONVENSIONAL DUA ARAH BETON BERTULANG. *Jurnal Sipil Statik*, 6(9), 705–714.
- Larasati, D. A., & Sutopo, W. (2020). Analisis Efektivitas Jadwal Proyek Implementasi Software dengan Critical Path Method: Studi Kasus. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 6(1), 55–64. <https://doi.org/10.30656/intech.v6i1.2292>
- Mahasiswa, J., & Sipil, T. (n.d.). *Analisis Perbandingan Quantity Take Off (QTO) Dengan Metode Konvensional Dan Metode Building Information Medelling*

(BIM) Pada Proyek Pembangunan Kantor Kejaksaan Negeri Baturaja Tahun 2023 (Vol. 2, Issue 2).

Marizan, Y. (2019). *STUDI LITERATUR TENTANG PENGGUNAAN SOFTWARE AUTODESK REVIT STUDI KASUS PERENCANAAN PUSKESMAS SUKAJADI KOTA PRABUMULIH (Vol. 06, Issue 01).*

MUHAMMDIYAH SUMATERA BARAT Rendi, U., & Kurniawan, D. (2021). PERENCANAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG FAKLTAS HUKUM. *Ensiklopedia Research and Community Service Review, 1*. <http://jurnal.ensiklopediaku.org>

Noviani, S. A., Amin, M., & Hardjomuljadi, S. (n.d.). METODE BUILDING INFORMATION MODELING 5D UNTUK MEMINIMALKAN KLAIM KONSTRUKSI YANG DITIMBULKAN OLEH PENYEDIA JASA. In *Jurnal Konstruksia | (Vol. 13).*

Oktaga, A. T., Heses, M. A., & Nurdianto, K. (2022). Studi Literatur: Alternatif Pengganti Microsoft Project dalam Proses Penjadwalan Proyek. *Jurnal Cakrawala Informasi, 2(2)*, 51–55. <https://doi.org/10.54066/jci.v2i2.273>

Parung, H., Tjaronge, M. W., Djamaluddin, R., Irmawaty, R., Amiruddin, A. A., Djamaluddin, A. R., Harianto, T., Muhiddin, A. B., Arsyad, A., & St Nur, dan H. (n.d.). *Sosialisasi Aplikasi Teknologi Building Information Modelling (BIM) pada Sektor Konstruksi Indonesia.*

pile cap. (n.d.).

Pongai #a, T. M., Tjakra, J., & Dundu, A. K. T. (2023). *Analisis Quantity Take Off Pekerjaan Plumbing Dengan Menggunakan Autodesk Revit Pada Pembangunan Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Sam Ratulangi Tondano (Vol. 21, Issue 83).*

PPIUG. (1983). *peraturan-pembebanan-indonesia-1983(PPIUG).*

Prasetyo, R., Salam, M., Nuhun, R., Sugiyarto Soeparyanto, T., Pelatihan Vokasi, B., Kendari, P., Kepemudaan, D., Kab Muna Barat, O., Sulawesi Kendari, B. I., Pekerjaan Umum dan Perhubungan Kab Kolaka Timur, D., Teknik Sipil, J., Teknik, F., Halu Oleo, U., Author, K., & Diperbaiki Disetujui, D. (n.d.). *STABILITA || Jurnal Ilmiah Teknik Sipil KETERKAITAN ANTARA BIM 4D DAN PENGENDALIAN WAKTU PELAKSANAAN PADA PEMBANGUNAN PERUMAHAN (Studi Kasus: Perumahan Alya Residence).*

- Prima, Y., & Rumbyarso, A. (2021). PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN ATAS (UPPER STRUCTURE) GEDUNG STIE BANK BPD JATENG KOTA SEMARANG. *Jurnal Teknokris*, 24(1).
- Rachmawati, S., & Abma, V. (2022). *Implementasi Konsep BIM 4D Dalam Perencanaan Time Schedule Dengan Analisis Resources Levelling*. <https://www.researchgate.net/publication/365024394>
- Rahmat, R. (2018). Analisa Perhitungan Bangunan Dengan Metode Etabs Versi 9. *JCEBT*, 2(1), 28–33. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt>
- Rauzana, A., & Usni, D. A. (2020). Kajian Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Kinerja Mutu pada Proyek Konstruksi di Provinsi Aceh. In *Media Komunikasi Teknik Sipil* (Vol. 26, Issue 2).
- Resta, M. B. (2023). MICROSOFT PROJECT (Studi kasus : Perumahan Cluster Pamulang). *Jurnal Salome: Multidisipliner Keilmuan*, 1(4), 295–306.
- Sadad, I., Aprizal, *, Januar, I. W., Kunci, K., Bim, :, Penyangga, S., Qto, B., Kembali, H., & Jimps, P. (2023). Implementasi Building Information Modelling untuk Quantity Take Off Material Struktur Abutment. *JIMPS: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8(4), 2023. <https://doi.org/10.24815/jimps.v8i4.26798>
- Sansujaya, E., Pah, J. J. S., & Made Udiana, I. (2021). Studi Kefektifan Dinding Geser pada Bangunan Tingkat Tinggi Dalam Mengurangi Simpangan Struktur Study of Shear Wall Effectiveness in High Level Buildings to Reducing Structural Drift. In *Jurnal Forum Teknik Sipil* (Vol. 1, Issue 1).
- Saputra, A., Riakara Husni, H., & Maruf Siregar, A. (2022). *Penerapan Building Information Modeling (BIM) pada bangunan gedung menggunakan software Autodesk Revit (Studi Kasus: Gedung 5 RSPTN Universitas Lampung)* (Vol. 10, Issue 1).
- Setia, L., Wibowo, B., & Zebua, D. (n.d.). *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil Analisis Pengaruh Lokasi Dinding Geser Terhadap Pergeseran Lateral Bangunan Bertingkat Beton Bertulang 5 Lantai*.
- Silaen, T., Panjaitan, M. Br., Endayanti, M., & Hutahaean, N. (2022). ANALISA DAYA DUKUNG PONDASI BORE PILE, TEA BEAM, PILE CAP PADA PROYEK PEMBANGUNAN LIVING PLAZA CEMARA ASRI MEDAN. *JURNAL ILMIAH TEKNIK SIPIL*, 11(1), 60. <https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i1.1712>

- Simanjuntak, P. (n.d.). *EVALUASI KERUSAKAN BANGUNAN AKIBAT GEMPA DI INDONESIA*.
- SNI 2847. (2013). *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung Badan Standardisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- SNI-2847-2019-Persyaratan-Beton-Struktural-Untuk-Bangunan-Gedung-I. (n.d.).
- Suardika. (2019). *PENGEMBANGAN SISTEM ESTIMASI BIAYA PROYEK KONSTRUKSI BERBASIS KOMPUTER I* Nyoman Suardika, I Gusti Agung Adnyana Putera, dan Anak Agung Gde Agung Yana. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/jsn/index>
- Suhadi, I., Ermanu Azizul Hakim, I., & Person, K. (n.d.). Efektifitas Penggunaan Software Revit Untuk Desain Struktur Gedung Tingkat Tinggi. *Seminar Keinsinyuran, 2022*.
- Sulaeman Fietri. (2021). *Sistem Monitoring Penerapan Rencana Anggaran Biaya Berbasis Web*.
- Suwanto, S., & Nuryati, S. (2019). Tingkat Efisiensi Perhitungan Kolom Beton (Perbandingan PBI 1971 Dengan SNI 1991). *Maret, 7(2)*, 79–103.
- Tanoto Kalangi, H., Tanijaya, J., & Thetrawan, D. M. (2021). *ANALISIS PENGARUH PENEMPATAN DINDING GESER TERHADAP PERILAKU DINAMIK STRUKTUR BANGUNAN*.
- Wibowo, I. A. (2024). PENERAPAN BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) PADA TAHAP KESIAPSIAGAAN BENCANA ALAM DI INDONESIA. *Jurnal Teknik Sipil Pertahanan, 11(2)*. <https://www.big.go.id/content/berita/bi>
- Widiasanti, I., Wijaya, M. A., Anggraini, S., Balqis, O. A., Suryapratama, R. Y., & Prasetya, B. T. (2023). Penerapan Building Information Modeling (Bim) 5D pada Manajemen Biaya Proyek dalam Dunia Konstruksi. *Jurnal Talenta Sipil, 6(2)*, 256. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v6i2.299>
- Wiryadi Gegiranang. (2019). *dinding geser 3*.
- Wisdianti, D., Lase, T. S., & Aulia, F. (2024). Penggunaan Software Sketchup dan BIM dalam Proses Perancangan Bangunan Bentang Lebar Studi Kasus : Masjid Agung Medan. *Jurnal Teknik Dan Teknologi Indonesia, 2(1)*.
- Zulkifli, R., Sitompul, I. R., & Kurniawandy, A. (2022). Perancangan Struktur Gedung Rangka Baja Tahan Gempa yang Terintegrasi dengan BIM (Building

Information Modeling). *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 9(1), 3.
<https://doi.org/10.21063/jts.2022.v901.03>

970-2010-1-SM. (n.d.).

Afnaldi, A., & Dewi, S. (2022). PERENCANAAN STRUKTUR ATAS PEMBANGUNAN KANTOR CAMAT KECAMATAN KINALI PASAMAN BARAT PROVINSI SUMATERA BARAT. *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, 1(2). <http://jurnal.ensiklopediaku.org>

Agustinus Sungsang Nana Patria, & Haq, Y. A. (2024). Pengaruh Konfigurasi Shearwall Terhadap Kapasitas Struktur Gedung Bertingkat. *Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 19(2), 160–167. <https://doi.org/10.21009/jmenara.v19i2.48044>

Amalia, R., Drs, I. H. B., & Sabariman, S. T. (n.d.). *STUDI PENGARUH PENAMBAHAN TIE BEAM TERHADAP KEKAKUAN PORTAL GEDUNG BERTINGKAT STRUKTUR BETON BERTULANG DENGAN ANALISA PROGRAM SAP 2000*.

American Concrete Institute. (2002). *Recommendations for Design of Beam-Column Connections in Monolithic Reinforced Concrete Structures*.

Anggara, R., Josep, W. ;, Munthe, A., Muhamad, ;, Kurniawan, R., Vicho, ;, & Hidayat, Y. (2023). *Membangun Ibu Kota Negara Nusantara (IKN) Baru yang Berlandaskan Pancasila: Menuju Indonesia Emas 2045*. 1(2), 1–25. <https://doi.org/10.11111/nusantara.xxxxxxx>

Bambang Siswanto, A., & Afif Salim, M. (n.d.). *KRITERIA DASAR PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN TAHAN GEMPA*.

Caesar Oktavia, A., Rasidi, N., Manajemen Rekayasa Konstruksi, M., Teknik Sipil, J., Negeri Malang, P., & Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Malang, D. (2022). *PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG VIRTUAL OFFICE SOEKARNO HATTA KOTA MALANG BERBASIS BIM* (Vol. 3, Issue 2). <http://jos-mrk.polinema.ac.id/>

Daffa, M., Putra, H., & Hardiana, A. (2024). PENERAPAN ARSITEKTUR EKOKULTUR PADA PERANCANGAN APARTEMEN PEKERJA KONSTRUKSI DI IBU KOTA NUSANTARA (IKN). In *Januari* (Issue 1). <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/index>

David Soumokil, M. (2022). TINJAUAN STRUKTUR ATAS (KOLOM DAN BALOK) PEMBANGUNAN GEDUNG GEREJA LAHAIROI HATIVE BESAR. *JOURNAL AGREGATE*, 1(1).

- Dewi, S. U., & Pratama, M. I. (2018). *ANALISA PERENCANAAN STRUKTUR BETON GEDUNG KULIAH KAMPUS 2 IAIN KOTA METRO MENGGUNAKAN PROGRAM ETABS (Extended Three Analysis Building Systems)* (Vol. 7, Issue 2).
- Dwi Novita, R., & Pangestuti, E. K. (n.d.). *ANALISA QUANTITY TAKE OFF DAN RENCANA ANGGARAN BIAYA DENGAN METODE BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODEKS REVIT 2019 (Studi Kasus: GEDUNG LP3 UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG) QUANTITY TAKE OFF ANALYSIS AND COST BUDGET PLAN USING BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) METHOD USING AUTODEKS REVIT 2019 SOFTWARE (CASE STUDY: LP3 BUILDING OF UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG)*.
- Evaluasi Kinerja Struktur Bangunan Bertingkat Akibat Gempa.* (n.d.).
- Fristikawati, Y., Alvander, R., & Wibowo, V. (2022). PENGATURAN DAN PENERAPAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT PADA PEMBANGUNAN IBUKOTA NEGARA NUSANTARA. In *Journal Komunikasi Yustisia Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Hukum dan Kewarganegaraan* (Vol. 5, Issue 2). <https://greatdayhr.com/id->
- Imroatuazzakiyah, I., Rahmad Zulfikar, A., & Kegiatan, A. (n.d.). *PEKERJAAN STRUKTUR ATAP PADA PROYEK GEDUNG TERPADU PSIKOLOGI OLAHRAGA UNESA*.
- Karya, J., & Sipil, T. (2016). *PERBANDINGAN EFISIENSI WAKTU, BIAYA, DAN SUMBER DAYA MANUSIA ANTARA METODE BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) DAN KONVENSIONAL (STUDI KASUS: PERENCANAAN GEDUNG 20 LANTAI)* (Vol. 5, Issue 2). Halaman. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Kembuan, P., Wallah, S. E., & Dapas, S. O. (2018). DESAIN PRAKTIS PELAT KONVENSIONAL DUA ARAH BETON BERTULANG. *Jurnal Sipil Statik*, 6(9), 705–714.
- Larasati, D. A., & Sutopo, W. (2020). Analisis Efektivitas Jadwal Proyek Implementasi Software dengan Critical Path Method: Studi Kasus. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 6(1), 55–64. <https://doi.org/10.30656/intech.v6i1.2292>
- Mahasiswa, J., & Sipil, T. (n.d.). *Analisis Perbandingan Quantity Take Off (QTO) Dengan Metode Konvensional Dan Metode Building Information Medelling*

(BIM) Pada Proyek Pembangunan Kantor Kejaksaan Negeri Baturaja Tahun 2023 (Vol. 2, Issue 2).

Marizan, Y. (2019). *STUDI LITERATUR TENTANG PENGGUNAAN SOFTWARE AUTODESK REVIT STUDI KASUS PERENCANAAN PUSKESMAS SUKAJADI KOTA PRABUMULIH* (Vol. 06, Issue 01).

MUHAMMDIYAH SUMATERA BARAT Rendi, U., & Kurniawan, D. (2021). PERENCANAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG FAKLTAS HUKUM. *Ensiklopedia Research and Community Service Review, 1*. <http://jurnal.ensiklopediaku.org>

Noviani, S. A., Amin, M., & Hardjomuljadi, S. (n.d.). METODE BUILDING INFORMATION MODELING 5D UNTUK MEMINIMALKAN KLAIM KONSTRUKSI YANG DITIMBULKAN OLEH PENYEDIA JASA. In *Jurnal Konstruksia* | (Vol. 13).

Oktaga, A. T., Heses, M. A., & Nurdianto, K. (2022). Studi Literatur: Alternatif Pengganti Microsoft Project dalam Proses Penjadwalan Proyek. *Jurnal Cakrawala Informasi, 2*(2), 51–55. <https://doi.org/10.54066/jci.v2i2.273>

Parung, H., Tjaronge, M. W., Djamaluddin, R., Irmawaty, R., Amiruddin, A. A., Djamaluddin, A. R., Harianto, T., Muhiddin, A. B., Arsyad, A., & St Nur, dan H. (n.d.). *Sosialisasi Aplikasi Teknologi Building Information Modelling (BIM) pada Sektor Konstruksi Indonesia*.

pile cap. (n.d.).

Pongai #a, T. M., Tjakra, J., & Dundu, A. K. T. (2023). *Analisis Quantity Take Off Pekerjaan Plumbing Dengan Menggunakan Autodesk Revit Pada Pembangunan Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Sam Ratulangi Tondano* (Vol. 21, Issue 83).

PPIUG. (1983). *peraturan-pembebanan-indonesia-1983(PPIUG)*.

Prasetyo, R., Salam, M., Nuhun, R., Sugiyarto Soeparyanto, T., Pelatihan Vokasi, B., Kendari, P., Kepemudaan, D., Kab Muna Barat, O., Sulawesi Kendari, B. I., Pekerjaan Umum dan Perhubungan Kab Kolaka Timur, D., Teknik Sipil, J., Teknik, F., Halu Oleo, U., Author, K., & Diperbaiki Disetujui, D. (n.d.). *STABILITA || Jurnal Ilmiah Teknik Sipil KETERKAITAN ANTARA BIM 4D DAN PENGENDALIAN WAKTU PELAKSANAAN PADA PEMBANGUNAN PERUMAHAN (Studi Kasus: Perumahan Alya Residence)*.

- Prima, Y., & Rumbyarso, A. (2021). PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN ATAS (UPPER STRUCTURE) GEDUNG STIE BANK BPD JATENG KOTA SEMARANG. *Jurnal Teknokris*, 24(1).
- Rachmawati, S., & Abma, V. (2022). *Implementasi Konsep BIM 4D Dalam Perencanaan Time Schedule Dengan Analisis Resources Levelling*. <https://www.researchgate.net/publication/365024394>
- Rahmat, R. (2018). Analisa Perhitungan Bangunan Dengan Metode Etabs Versi 9. *JCEBT*, 2(1), 28–33. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt>
- Rauzana, A., & Usni, D. A. (2020). Kajian Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Kinerja Mutu pada Proyek Konstruksi di Provinsi Aceh. In *Media Komunikasi Teknik Sipil* (Vol. 26, Issue 2).
- Resta, M. B. (2023). MICROSOFT PROJECT (Studi kasus : Perumahan Cluster Pamulang). *Jurnal Salome: Multidisipliner Keilmuan*, 1(4), 295–306.
- Sadad, I., Aprizal, *, Januar, I. W., Kunci, K., Bim, :, Penyangga, S., Qto, B., Kembali, H., & Jimps, P. (2023). Implementasi Building Information Modelling untuk Quantity Take Off Material Struktur Abutment. *JIMPS: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8(4), 2023. <https://doi.org/10.24815/jimps.v8i4.26798>
- Sansujaya, E., Pah, J. J. S., & Made Udiana, I. (2021). Studi Kefektifan Dinding Geser pada Bangunan Tingkat Tinggi Dalam Mengurangi Simpangan Struktur Study of Shear Wall Effectiveness in High Level Buildings to Reducing Structural Drift. In *Jurnal Forum Teknik Sipil* (Vol. 1, Issue 1).
- Saputra, A., Riakara Husni, H., & Maruf Siregar, A. (2022). *Penerapan Building Information Modeling (BIM) pada bangunan gedung menggunakan software Autodesk Revit (Studi Kasus: Gedung 5 RSPTN Universitas Lampung)* (Vol. 10, Issue 1).
- Setia, L., Wibowo, B., & Zebua, D. (n.d.). *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil Analisis Pengaruh Lokasi Dinding Geser Terhadap Pergeseran Lateral Bangunan Bertingkat Beton Bertulang 5 Lantai*.
- Silaen, T., Panjaitan, M. Br., Endayanti, M., & Hutahaean, N. (2022). ANALISA DAYA DUKUNG PONDASI BORE PILE, TEA BEAM, PILE CAP PADA PROYEK PEMBANGUNAN LIVING PLAZA CEMARA ASRI MEDAN. *JURNAL ILMIAH TEKNIK SIPIL*, 11(1), 60. <https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i1.1712>

- Simanjuntak, P. (n.d.). *EVALUASI KERUSAKAN BANGUNAN AKIBAT GEMPA DI INDONESIA*.
- SNI 2847. (2013). *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung Badan Standardisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- SNI-2847-2019-Persyaratan-Beton-Struktural-Untuk-Bangunan-Gedung-I. (n.d.).
- Suardika. (2019). *PENGEMBANGAN SISTEM ESTIMASI BIAYA PROYEK KONSTRUKSI BERBASIS KOMPUTER I* Nyoman Suardika, I Gusti Agung Adnyana Putera, dan Anak Agung Gde Agung Yana. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/jsn/index>
- Suhadi, I., Ermanu Azizul Hakim, I., & Person, K. (n.d.). Efektifitas Penggunaan Software Revit Untuk Desain Struktur Gedung Tingkat Tinggi. *Seminar Keinsinyuran*, 2022.
- Sulaeman Fietri. (2021). *Sistem Monitoring Penerapan Rencana Anggaran Biaya Berbasis Web*.
- Suwanto, S., & Nuryati, S. (2019). Tingkat Efisiensi Perhitungan Kolom Beton (Perbandingan PBI 1971 Dengan SNI 1991). *Maret*, 7(2), 79–103.
- Tanoto Kalangi, H., Tanijaya, J., & Thetrawan, D. M. (2021). *ANALISIS PENGARUH PENEMPATAN DINDING GESER TERHADAP PERILAKU DINAMIK STRUKTUR BANGUNAN*.
- Wibowo, I. A. (2024). PENERAPAN BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) PADA TAHAP KESIAPSIAGAAN BENCANA ALAM DI INDONESIA. *Jurnal Teknik Sipil Pertahanan*, 11(2). <https://www.big.go.id/content/berita/bi>
- Widiasanti, I., Wijaya, M. A., Anggraini, S., Balqis, O. A., Suryapratama, R. Y., & Prasetya, B. T. (2023). Penerapan Building Information Modeling (Bim) 5D pada Manajemen Biaya Proyek dalam Dunia Konstruksi. *Jurnal Talenta Sipil*, 6(2), 256. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v6i2.299>
- Wiryadi Gegiranang. (2019). *dinding geser 3*.
- Wisdianti, D., Lase, T. S., & Aulia, F. (2024). Penggunaan Software Sketchup dan BIM dalam Proses Perancangan Bangunan Bentang Lebar Studi Kasus : Masjid Agung Medan. *Jurnal Teknik Dan Teknologi Indonesia*, 2(1).
- Zulkifli, R., Sitompul, I. R., & Kurniawandy, A. (2022). Perancangan Struktur Gedung Rangka Baja Tahan Gempa yang Terintegrasi dengan BIM (Building

Information Modeling). *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 9(1), 3.
<https://doi.org/10.21063/jts.2022.v901.03>