

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian Wiranata Zebua, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, , e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL** 2014, *Optimasi ukuran penampang beton prategang pada balok sederhana dan balok menerus dengan menggunakan algoritma genetika.*
- Foloe Ziduhu Zebua, Johannes Tarigan, Universitas Sumatera Utara, , e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL** 2013, *Analisa perencanaan pelat lantai beton prategang post tension dibandingkan dengan beton biasa, Departemen Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara, Jl. Perpustakaan No.1 Kampus USU Medan.*
- Shufiyah Rakhmawati, Koespiadi, Universitas Narotama, Surabaya, NAROTAMA JURNAL TEKNIK SIPIL e-ISSN: 2460-3430 VOLUME 2 NOMOR 1 JUNI 2016, Prosentase deviasi biaya pada perencanaan konstruksi balok beton konvensional terhadap balok beton prategang pada proyek tunjungan plaza 5 Surabaya, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Narotama, Surabaya, Mengacu pada SNI 2847 – 2012.**
- Aufan Armando Syaifullah, S.A Kristiawan, Edy Purwanto, Universitas Sebelas Maret, e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL/Desember 2016, Studi parametric pengaruh kuat tekan beton dan penampang T balok beton prategang (studi kasus hotel alila, Surakarta), mengacu pada SNI 7833 – 2012.**
- Ariany Frederika, A.A. Wiranata, Kadek Riska Larasati, Universitas Udayana, Denpasar, Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Vol. 18, No. 2, Juli 2014, Perbandingan biaya dan waktu pelaksanaan pekerjaan balok struktur beton gedung antara metode konvensional dengan precast.**
- Novdin M Sianturi, Universitas Simalungun, Jurnal Rancang Sipil Volume 1 Nomor 1, Desember 2012, Tinjauan penggunaan balok pracetak pada pembangunan gedung.**
- Ahmad Akbar Hasan, Devi Nuralinah, Ming Narto Wijaya, Universitas Brawijaya** 2014 *Perencanaan alternative gedung dekanat fakultas teknik Universitas Brawijaya menggunakan balok Prategang Parsial, mengacu pada SNI-03-2847-2002 dan peraturan SNI-1762-2012.*

- Wayan Swastika, Jonbi, Andika Yanantha, Univesitas Pancasila, SEMINAR NASIONAL-1 BMPTTSSI - KoNTekS 5, Universitas Sumatera Utara, Medan - 14 Oktober 2011, Metode dan kontrol pelaksanaan beton prategang sistem VSL.**
- Aris Priyono 1, Agus Setiya Budi 2, Supardi3, Universitas Sebelas Maret, e-Jurnal Matriks Teknik Sipil/Septembert 2014, Evaluasi kinerja struktur gedung 10 lantai dengan analisis respons spektrum ditinjau pada rift dan displacement menggunakan software etabs, mengacu pada ACT-40.**
- Nissa Zahra Rachman, Edy Purwanto, Agus Suptiyadi, Universitas Sebelas Maret, e-Jurnal Matriks Teknik Sipil/Desember 2014, Analisis kinerja struktur pada gedung bertingkat dengan analisis pushover menggunakan software etabs (bangunan hotel di Semarang), mengacu pada ACT-40.**
- Hasriyasti Saptowati, Kukuh Prayogo, Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir (PRFN) – BATAN, Jurnal Perangkat Nuklir Volume 09, Nomor 02, November 2015 , Analisis Gempa Pada Struktur Gedung Iradiator Gamma kapasitas 2 MCi. mengacu pada SNI 03-1726-2012.**
- Andi Yusti, Ferra Fahriani, Universitas Bangka Belitung, Jurnal Fropil, Vol 2 Nomor 1. Januari-Juni 2014. Analisis daya dukung pondasi tiang pancang diverifikasi dengan hasil uji file driving analyzer Test dan Capwap.**
- Ulfa Jusi, Sekolah Tinggi Teknologi Pekanbaru, Jurnal Teknik Sipil Siklus, Vol. 1, No. 2, Oktober 2015, Analisa kuat dukung pondasi bored pile berdasarkan datapengujian lapangan cone dan N-standart penetration test.**
- Patrisko Hirel Karisoh, Servie O. Dapas, Ronny Pandaleke, Universitas Sam Ratulangi Manado, Jurnal Sipil Statik Vol.6 No.6 Juni 2018 (361-372) , Perencanaan struktur gedung beton bertulang dengan sistem rangka pemikul momen khusus, mengacu pada SNI 03-1726-2012.**
- Yoyong Arfiadi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, JURNAL TEKNIK SIPIL Volume 13, No. 4, April 2016, 268 – 290, Diagram interaksi perancangan kolom dengan tulangan pada empat sisi, mengacu pada SNI 2847:2013 dan ACI 318M-11.**
- Situstekniksipil.com, konsep dasar beton prategang**
- Perpustakaan.uns.ac.id, Pengertian beton, perbandingan beton prategang dengan beton bertulang.**

SNI 1726:2012, *Analisis perencanaan ketahanan gempa mengacu pada Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*

SNI 2847:2013, *Tentang Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung.*

SNI 1727:2013, *Tentang Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain.*

Software Etabs Versi 9.7.4. *Evaluasi kinerja struktur gedung 20 lantai dengan analisis respons spektrum ditinjau pada rift dan displacement.*

Software Autocad 2014. *Penggambaran detail balok, detail pelat lantai, detail pelat atap, detail kolom & detail pondasi.*