

DAFTAR PUSTAKA

- Adam., 2016, *Modul Struktur Beton BAB 4 Perancangan Lentur pada Balok.*, Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Amir, M.Y., Sulisty, D. dan Supriyadi. B., 2011, Perilaku Lentur pada Keadaan Layan dan Batas Balok Beton Bertulang Berlubang Memanjang, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 14 (1), 41-51.
- Bentz, E., 2000, *Sectional Analysis of Rein forced Concrete Members, Ph.D Thesis, Departement of Civil Engineering, University of Toronto, Kanada.*
- BSN, 2002, SNI 03-2847-2002: *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 2013, SNI 2847-2013: *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Cahyati, M.D., 2016, Pengaruh Variasi Tebal Terhadap Kekuatan Lentur Pada Balok Komposit Menggunakan *Response 2000*, *Semesta Teknik*, 19 (2), 157-164.
- Dipohusodo, I., 1994, *Struktur Beton Bertulang: Berdasarkan SK SNI T-15-1991-03 Departemen Pekerjaan Umum RI*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- DPU, 1987, *Pedoman Perancangan Pembebanan Bangunan Gedung PPURG*, Jakarta.
- Haryanto, Y., 2011, Efektifitas *Wire Rope* Sebagai Perkuatan pada Daerah Momen Negatif Balok Beton Bertulang Tampang T, *Dinamika Rekayasa*, 7 (2), 36-42.
- Ishak, R.A. dan Irmiyanti., 2014, *Laporan Penulisan Modul Mekanika Teknik*, Universitas Hasanudddin, Makassar.
- Istiawan, 2018, *Studi Numerik Pengaruh Rasio Tulangan Jarak Senggang dan Penampang Balok terhadap Kekakuan Balok Beton Bertulang dengan Menggunakan Response-2000*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kholilul, R. R., 2009, *Asesmen Kinerja Struktur Gedung Timbul Jaya Plaza Kota Madiun Pasca Alih Fungsi*, Tesis Magister, Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.

- Leo, E. dan Agung, N., 2017, Kajian Efisiensi *Bulb-Tee Shape And Half Slab Girder Dengan Blister Tunggal Terhadap PC-I Girder*, *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, 1(1), 309-317.
- Lubis, F.P. dan Karolina, R., 2017, Analisa Perbandingan Kelayakan pada Gelagar Jembatan dengan Menggunakan Precast U dan I, *Jurnal Teknik Sipil*, 6 (1), 1-8.
- Ma'arif, F., 2012, *e-Learning Mekanika Teknik 01, Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Negeri Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Malini, R.D., 2008, *Analisis Pengaruh Dimensi Balok dan Kolom Portal terhadap Lebar Retak pada Bangunan, Laporan Skripsi*, Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya, Malang.
- Nawy, E.G., 1990, *Reinforced Concrete a Fundamental Approach (Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar)*, Penerjemah Suryoatmono B., Penerbit Eresco, Bandung.
- Noorhidana, V.A. dan Syahland, S.J., 2009, Kajian Eksperimental Pengaruh Bentuk Penampang Balok Terhadap Beban Maksimum dan Kekakuan Balok Beton Bertulang, *Rekayasa Jurnal Sipil dan Perencanaan*, 13 (2), 200-208.
- Nur, O. F., 2009, Analisa Pengaruh Penambahan Tulangan Tekan Terhadap Daktilitas Kurvatur Balok Beton Bertulang. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 5 (1), 23-34.
- Nurlina, S., Suseno. H., Hidayat, M.T. dan Pratama, I.M.Y., 2016., Perbandingan Daktilitas Balok Beton Bertulang Dengan Menggunakan Perkuatan *CFRP* Dan *GFRP*, *Rekayasa Sipil*, 10 (1), 62-69.
- Park, R. dan Paulay, T., 1975. *Reinforced Concrete Structure*, John Wiley & Sons Inc, Kanada.
- Popov, E. P., 1996, *Mekanika Teknik*, cetakan keenam, Gelora Aksara Pratama, Jakarta.
- Puluhalawa, I., 2011, *Perkuatan Lentur Pelat Lantai Beton Bertulang Menggunakan Kabel Baja Dan Mortar*, Tesis Magister, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Putra, B.R., Ismeddiyanto. dan Djauhari, Z., 2017, Analisis Kuat Lentur Murni Sistem Balok Bataton Semi Pracetak, *Jurnal Teknik Sipil*, 4 (1), 1-12.
- Prasetya, W.A., Elvira. dan Budi, G.S., 2016, Perhitungan Jembatan Layang (*FLYOVER*) Dengan Tipe *Box Girder* Beton Prategang (*Prestressed Concrete*) untuk Pertemuanjalan Mayor Alianyang dan Jalan Soekarno-Hatta Kabupaten Kubu Raya, *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 1.12.
- Rahmat. dan Satmoko, A., 2012, Analisis Kekuatan Landasan Aluminium pada Perangkat Brakiterapi Medium Doserate, *PRIMA*, 9 (1), 1-10.
- Sukarno, P. dan Sulisty, D., 2011, Analisis Lentur Balok Penampang T Berlubang Memanjang Menggunakan Metode Elemen Hingga Non-linier. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 14 (1), 1-14.
- Syamsuddin, R., Hidayat, T. dan Nuralinah. D., 2015, Pengaruh Campuran Kadar *Bottom Ash* dan Lama Peredam Air Laut Terhadap Kuat Tekan, Lendutan, Kapasitas Lentur, Kuat Geser dan Pola Retak Balok, *Jurnal Rekayasa Sipil*, 9 (1), 9-14.
- Wibowo, B., Maulanie, E. dan Harijanto, D., 2011, *Bahan Ajar Mekanika Rekayasa 2, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, Surabaya.
- Zacoeb, A., 2014, *Analisis Struktur I Deformasi Balok Sederhana*, Teknik Sipil Universitas Brawijaya, Malang.