

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, R., & Yulastuti. (unpublished). Analisis Tulangan Optimum untuk Mendapatkan Efisiensi Biaya Maksimum terhadap Pekerjaan Balok Lantai (Floor Beam) Gedung Struktur Beton Bertulang. *Universitas Islam Riau*.
- Dewobroto, W. (2005). *Aplikasi Rekayasa Konstruksi dengan Visual Basic 6.0 - Analisis dan Desain Penampang Beton Bertulang sesuai SNI 03 - 2847 - 2002*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Elshafey, A. A., Dawood, N., Marzouk, H., & Haddara, M. (2013, April). Crack Width in Concrete using Artificial Neural Networks. *Engineering Structure*, 52, 676-686.
- Elshafey, A. A., Dawood, N., Marzouk, H., & Haddara, M. (2013, March). Predicting of Crack Spacing for Concrete by Using Neural Networks. *Engineering Failure Analysis*, 31, 344-359.
- Hakim, L. (2010). *Perencanaan Struktur dan Rencana Anggaran Biaya Toko Buku 2 Lantai*. Universitas Sebelas Maret, Jurusan Teknik Sipil, Surakarta.
- <http://belajartik04.blogspot.co.id/2015/04/memahami-fungsi-dan-kegunaan-ms-excel.html>. (2015). Dipetik Februari 10, 2016
- <http://bisnis.news.viva.co.id/news/read/628954-50-apartemen-baru-berdiri-di-jakarta-sepanjang-2015>. (2015). Dipetik Januari 31, 2016
- <http://m.antaranews.com/berita/413358/pasar-konstruksi-akan-capai-rp-40738-triliun>. (2015). Dipetik Januari 31, 2016
- Ince, R. (2004). Prediction of Fracture Parameters of Concrete by Artificial Neural Networks. *Engineering Fracture Mechanics*, 71, 2143-2159.
- Marollan, Supriani, F., & Islam, M. (2013, April). Analisis Optimasi Biaya Konstruksi Balok dengan Variasi Nilai ρ dan f_c' . *Jurnal Inersia*, 5.

- McCormac, J. C. (2001). *Design of Reinforced Concrete - Fifth Edition*. Clemson University: John Wiley & Sons, Inc.
- Mosley, W. H., & Bungey, J. H. (1982). *Reinforced Concrete Design, 2nd Edition*. London: The Macmillan Press Ltd.
- Mosley, W. H., & Bungey, J. H. (1987). *Reinforced Concrete Design, 3rd Edition*. London: The Macmillan Press Ltd.
- Nawy, E. G. (1985). *Reinforced Concrete - A Fundamental Approach*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Nuroji, Besari, M. S., & Imran, I. (2010, Agustus). Pemodelan Retak Pada Struktur Beton Bertulang. *Jurnal Teknik Sipil*, 17.
- Nusantara, Z. W. (2000). *Optimasi Biaya Struktur Pelat Lantai dengan Metode Value Engineering*. Universitas Indonesia, Jurusan Sipil, Jakarta.
- RDSO. (2004). *Causes, Evaluation and Repair of Cracks in Concrete*. Lucknow: Research Design and Standards Organisation.
- Rujito, T. A. (2010). *Perencanaan Struktur Gedung Cafe dan Fashion Dua Lantai*. Universitas Sebelas Maret, Jurusan Teknik Sipil, Surakarta.
- Santoso, A., Widodo, S., & Raharjo, N. E. (2010, Oktober). Optimasi Kinerja Lentur Balok Beton Bertulang untuk Meningkatkan Performa Struktur Bangunan di Daerah Rawan Gempa. *Jurnal Penelitian Saintek*, 15.
- Saputra, A. G., Taran, R., Sudjarwo, P., & Buntoro, J. (Unpublished). Identifikasi Penyebab Kerusakan Pada Beton dan Pencegahannya. *Universitas Kristen Petra*.
- Simatupang, P. L. (1999). *Optimasi Bentangan dan Dimensi Balok Struktur Atas Bangunan Rumah Toko (Ruko) Empat Lantai dengan Panjang dan Lebar Denah Tertentu*. Universitas Indonesia, Jurusan Sipil, Jakarta.
- SNI. (2013). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung, 2847*. Jakarta: BSN.

Sunggono. (1995). *Buku Teknik Sipil*. Bandung: Nova.

Ujianto, M. (2006, September). Lendutan dan Kekakuan Balok Beton Bertulang dengan Lubang Segi Empat di Badan. *Jurnal eco Rekayasa No 2*, 2.

Ujianto, M. (2007, Juli). Perilaku Retak Beton Bertulang Akibat Pembuatan Lubang di Badan. *Dinamika Teknik Sipil*, 7, 109-116.

(1995). *Value Engineering*. Yukon: Consulting Engineers of Yukon.