

DAFTAR PUSTAKA

- ACI440.2R-08.(2008): *Guide for the design and construction of externally bonded FRP systems for strengthening concrete structures.*
- Ahmad, I. A., Nur A. S. T., dan Abdul H. A. (2009): Analisis pengaruh temperatur terhadap kuat tekan beton. *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil* **16** (2), 63-70.
- Alcoer, S. M., dan Jirsa O. J. (1991): *Reinforced concrete frame connection rehabilitated by jacketing*. National Science Foundation. PMF Report 91-1.
- Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP). Edisi III. *Bidang Cipta Karya Semester I* 2018: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Badan Standarisasi Nasional. SNI03-1727-1989: *Pedoman Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah dan Gedung.*
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 03-2847-2002. (2002): *Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung.*
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 1726:2012: *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung.*
- Bilow, D. N dan Mahmoud E. K. (2008): Fire and concrete structure. *ASCE Structures 2008, Crossing Borders.*
- Burgoyne, C. (2009): Fibre reinforced polymers - strengths, weaknesses, opportunities and threats. [Proceedings of the ninth international symposium of the Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement for reinforced concrete structures. \(FRPRCS\)](#), Sydney. Australia.
- Concrete Society. Assessment Design and Repair of Fire-Damaged Concrete Structures. The Concrete Society, Camberley, 2008, technical report 68. Dalam Ingham, J. (2009): Forensic engineering of fire-damaged structures. *Proceeding of ICE Civil Engineering*, 162, 12-17.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman Departemen Pekerjaan Umum, (2004): *Pemeriksaan konstruksi bangunan beton bertulang pasca terbakar.*
- Hermawan, Darma, I. S., dan Soeparjo. Review DED Pasar Johar bagian utara dan tengah 2017. Data tidak dipublikasikan.
- Hioe, H. (2017): *Perkuatan struktur dengan Carbon Fiber Reinforced Polymer*. Diperoleh melalui situs internet: idn.sika.com/content/dam/Indonesia/Main/strengthening/document/perkuat-an-struktur-dengan-cfrp.pdf. Diunduh pada tanggal 8 Maret 2018, pukul 11.00 WIB.
- IS 15988. (2013): *Seismic evaluation and strengthening of existing reinforced concrete buildings - guidelines*. Indian Standard.

- Julio, E.S., Branco, F., dan Silva, V.D. (2003): Structural rehabilitation of columns with reinforced concrete jacketing. *Program Structure Engineering Material*. 5, 29-37.
- Nitowrap FRC. Diperoleh Melalui situs internet: <http://www.fosroc.com/assets/productDatashets/TDS-Nitowrap-FRC-Saudi-Arabia.pdf>. Diunduh pada tanggal 8 Maret 2018, pukul 11.00 WIB.
- Nuridin, N. (2016): Dalam 1,5 jam, kebakaran kompleks Pasar Johar teratasi. Diperoleh melalui situs internet: regional.kompas.com/read/2016/02/28/02445801/Dalam.1.5.Jam.Kebakaran.Kompleks.Pasar.Johar.Teratasi Diunduh pada tanggal 26 Januari 2018, pukul 10.00 WIB.
- Obaidat, Y. T. (2010): *Structural retrofitting of reinforced concrete beams using carbon fibre reinforced polymer*. Ph.D. Dissertation of Lund University. ISRN LUTVDG/TVSM--10/3070--SE (1-76) ISSN 0281-6679.
- Okakpu, A. I. (2013): *Evaluation and comparison of strengthening methods to deliver a safe, efficient and economical solution*. Master Thesis. Eastern Mediterranean University. Gazimağusa. North Cyprus.
- Priyanto, K. J. (2011): Perbaikan elemen struktur pasca kebakaran. Diperoleh melalui situs internet: Ejournal.utp.ac.id/index.php/JTSA/article/download/424/411. Diunduh pada tanggal 26 Januari 2018, pukul 10.00 WIB.
- Rahimi, H., dan Hutchinson, A. (2001): Concrete beams strengthened with externally bonded FRP plates. *Journal of Composites for Construction*. 5 (1), 44-56.
- Rochman, A. (2006): Gedung pasca bakar estimasi kekuatan sisa dan teknologi perbaikannya. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*. 6 (2), 94-100.
- Sobuz, H.R., Ahmed, E., Uddin, M.A., Hasan, N.M.S., dan Uddin, M.J. (2011): Structural strengthening of RC beam externally bonded with different CFRP laminates configurations. *Journal of Civil Engineering (IEB)*, 39 (1), 33-47.
- Sumardi, P.C. (2000): *Aspek kimita beton pascabakar*, Jurnal. Yogyakarta: Kursus Singkat Evaluasi dan Penanganan Struktur Beton yang Rusak Akibat Kebakaran dan Gempa, 24-25 Maret. Dalam Jurnal Ahmad, I.A., Nur A.S.T., dan Abdul H.A. (2009): *Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Kuat Tekan Beton*. Jurnal. Makasar: Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil 16 (2), 63-70.
- Tjokrodimulyo, K. (2000): Pengujian mekanik laboratorium beton pasca bakar, Yogyakarta: Nafri. Dalam Jurnal Ahmad, I.A., Nur A.S.T., dan Abdul H.A. (2009): *Analisis pengaruh temperatur terhadap kuat tekan beton*. Jurnal. Makasar: Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil. 16 (2), 63-70.
- Ukiman., Utomo, S., Hartono., Nurhadi, I., Rahardjo, P. (2017):