

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 211.2-69 (Revised 1977) “*Recommended Practice for Selecting Proportions for Structural Lightweight Concrete*”, ACI Manual of Concrete Practice, 1977.
- A.M Neville J.J. (2010). *Concrete Technology Brooks Second Edition. Malaysia : Printed and bound.*
- ASTM, *Concrete And Aggregates*, (1995). *Annual Book of ASTM Standard* Vo.0402.1995, Philadelphia, ASTM,
- ASTM C150, *Standart Spesification for Portland Cement*. (1985). *Annual Books of ASTM Standards*. Philadelphia-USA.
- Bilqis., Shela. (2012). Tugas Akhir Studi Kuat Tekan Pada Mortar Yang Mengandung *Rice Husk Ash (RHA)* Dan *Concrete Sludge Waste (CSW)* Dengan Komposisi Semen Agregar Halus 1 ; 3.
- British Standart Institution, (1982). *Methods For Sampling And Tasting Of Material Aggregats, Sands And Filler, England : BS 812 :part 1 – 4.*
- Cain, Craig J., *Mineral Admixture, Significance Of Test And Properties Of Concrete And Concrete-Making Material-STP*. 169 C, Phiadelphia : ASTM., pp.500-508.
- Dharma Putra. (2006). Penambahan Abu Sekam Pada Beton dalam Mengantisipasi Kerusakan Akibat Magnesium Sulfat pada Air Laut . *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil* Vol. 10, No. 2 Juli 2006.
- Dipohusodo, Istimawan. (1994), *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Fajrin Jauhar, dkk (2016), Aplikasi Metoda Analysis Of Variance (ANOVA) Untuk Menfkaji Pengaruh Penambahan Silica Fume Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Mortar, *Jurnal Rekayasa Sipil* Volume 12 No 1 Februari 2016.
- Folleto, E.L., Ederson, G., Leonardo, H. O., Sergio, J., *Journal*. (2006), *Conversion of Rice Hull Ash Into Sodium Silicate. Brazil :Material Research*, vol 9, No 3,335 –338,
- Hara, et-all,. (1986). *Utilization of Agrowastes for Building Materials. International Research and Development Cooperation Division*. Japan : AIST, MITI.
- Ilham, A. (2005). *Pengaruh Sifat-sifat Fisikdan Kimia Bahan Pozzolan Pada Beton Kinerja Tinggi*. *MediaKomunikasi Teknik Sipil*. 13: 75-85

- Islam Moinul, Md dkk. (2010). *Strength Behavior of Concrete Using Slag with Cement in Sea Water Environment. Journal of Civil Engineering (IEB)*, 38 (2) (2010)pp: 129-140. Department of Civil Engineering, Chittagong University of Engineering and Technology, Chittagong-4349, Bangladesh.
- Ismail, M. S. dan Waliuddin, A. M. (1996). *Effect of Rice Husk Ash on High Strength Concrete. Construction and Building Materials*. 10 (1):521 – 526
- Kadhafi, Muhammad,. Pemanfaatan *Copper Slag* Sebagai Substitusi Semen Pada Campuran Beton Mutu K-225. Sumatera Selatan : Journal Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya.
- Kartini. K. Jurnal.(2011). *Rice Husk Ash – Pozzolanic Material For Sustainability*. Malaysia : *Jurnal Faculty Of Civil Engineering* Universiti Teknologi Mara 40450 Shah Alam, Selangor.
- Krisnamurti. Pengaruh Pemanfaatan Abu Kertas Dan Abu Sekam Padi Pada Campuran Powder Terhadap Perkembangan Kuat Tekan *Self-Compacting Concrete*, Jember : Jurnal Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Jember ISBN No. 978-979-18342-0 B96-B105
- Mehta, P.K., (1986), “Concrete Structure Properties and Materials”, Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey
- Mulyono, Tri. (2004). *Teknologi Beton* .Yogyakarta : Andi.
- SNI 02-6820-2002 . Standar Nasional Indonesia. Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan Dan Plesteran .
- SNI 03-2847-2002. Standar Nasional Indonesia. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton. Untuk Bangunan Gedung
- SNI 03–6825–2002. Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil
- SK-SNI-T-15-1990-03. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.
- Samekto, W., Rahmadiyanto, C., 2001, *Teknologi Beton*, Kanisius, ISBN: 979-672-564-9, Yogyakarta.
- Subakti, Aman., Irmawan, Mudji., Piscesa, Bambang., (2012). *Teknologi Beton Dalam Praktrk 1*. Surabaya : Penerbit ITS Press.
- Tangtermsirikul, S and Khayat, K. (2000). “Part III: Fresh concrete properties”, in: *A. Skarendahl, O. Petersson (Eds.), Self-Compacting Concrete, State-of-the-Art Report of RILEM Technical Committee*, 17-22.
- Teknologi Beton*, (2003). *Pola Keruntuhan Pada Silinder Beton*. Surabaya.

- Tjaronge, M. Wihardi dkk , “Studi Kekuatan Beton Yang Menggunakan Air Laut Sebagai Pencampur Pada Daerah Pasang Surut”, Jurusan Teknik Sipil Universitas Hassanudin Makassar.
- Tjokrodinuljo, K., (1992). Bahan Bangunan. Yogyakarta : Biro Penerbit Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Wang, Chu-Kia, Charles G. Salmon, (1990). Disain Beton Bertulang, Jakarta : Erlangga.
- W.H., Taylor.. (1977). *Concrete Technology and Practice*. Sidney : Mc.Graw-Hill Book Company.
- W, Wiratman. (1971). Peraturan Beton Bertulang Indonesia. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum RI.
- Yogendran., V, er, rl, *Journal*, (1987). *Silica Fume n High-Strength Concrete, Technical Paper, Title no.84-M.15 ACI Material Journal. March-April, 1987. Pp.124-1292*