

DAFTAR PUSTAKA

- Aibinu, A. A., & Odeyinka, H. (2006). *Construction Delays and Their Causative Factors in Nigeria*. Journal of Construction Engineering and Management-asc - J CONSTR ENG MANAGE-ASCE. 132. 10.1061/(ASCE)0733-9364(2006)132:7(667).
- Aminudin, A., Widyawati, R., & Septiana, T. (2022). *Penggunaan Konstruksi Fero semen Pada Daerah Rawa Sragi Untuk Saluran Tersier*. Jurnal Rekayasa Lampung, 1(2). <https://doi.org/10.23960/jrl.v1i2.8>
- Arayici, Y., Coates, P., Koskela, L., Kagioglou, M., Usher, C., O'Reilly, K., & Wu, S. (2015). *Technology adoption in the BIM implementation for lean architectural practice*. *Automation in Construction*, 55, 36-47.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989. SNI S-04-1989. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan bangunan bukan logam)*. Bandung : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 1990. SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 1990. SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 1990. SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 1990. SNI 03-4804-1998. *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002. SNI 03-6825-2002. *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2014. SNI 2052:2017. *Baja Tulangan Beton*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Chen, Y., Huang, D., Liu, Z., Osmani, M., & Demian, P. (2022). *Construction 4.0, Industry 4.0, and Building Information Modeling (BIM) for sustainable building development within the smart city*. *Sustainability*, 14(16), 10028.
- Darmawan, P., (2024). *Manajemen Proyek Konsep, Strategi, dan Praktik dalam Teknik Sipil* : PT. Media Penerbit Indonesia.
- Dion, E. P., Ngurah, G. D. M., & I Ketut, A. D. A. P., (2024). *Manajemen Efektif dalam Proyek Konstruksi Perencanaan dan Pengendalian* : PT Media Penerbit Indonesia.
- Disney, S., & Wang, X. (2020). *International Journal of Production Economics*.

- Djausal, A., Sukardi, S., Alami, F., and Helmi, M. (2001). *Ferrocement in Indonesia: It's Application and potentials*. Journal of Ferrocement. International Ferrocement Information Center (IFIC) Bangkok, 31(4).
- Djausal, A. (2004). *Pengantar Ferosemen*. Bandar Lampung : Pusat Pengembangan Ferosemen Indonesia.
- Egmond, E.V. (2012). *Construction technology development and innovation*, p.185-228 dalam Ofori G., ed., *new perspective on construction in developing countries*. Spon Press, London & New York.
- Erfan, A. M., Ahmed, H.H., Mina, B.A., and El-Sayed, T. A. (2019). *Structural Performance of Eccentric Ferrocement RC Columns*. Nanoscience and Nanotechnology Letters, 11, 1–13. DOI:10.1166/nml.2019.3008.
- Ervianto. I. W. (2009). *Manajemen Proyek Konstruksi Edisi Terbaru* : Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Gray, C., & Larson, E. (2020). *Project Management: The Managerial Process*. New York: McGraw-Hill Education.
- Hariri, A. M., Al-Hussein, M., & Hamzeh, F. R. (2016). *Risk assessment model for underground construction projects: a case study in the UAE*. International Journal of Construction Management, 16(3), 228-238.
- Helmi, M., & Alami, F. (2006). *Potensi Struktur Ferrocement Untuk Rumah Pracetak*. Proceeding Seminar Nasional Teknologi Beton Dalam Rekayasa Konstruksi. Bandar Lampung.
- Helmi, Y., Hidayat, B., & Ophiyandri, T. (2025). *Identifikasi Tugas dan Tanggung Jawab Serta Permasalahan Konsultan Pengawas di Sumatera Barat*. Jurnal Teknik Sipil, Vol 20 No 2, 59-61.
<https://doi.org/10.21009/jmenara.v20i2.54331>
- Imam Heryanto, T. T. (2013). *Manajemen Proyek Berbasis Teknologi Informasi*. Informatika Bandung.
- Jayadi, A. (2018). *Teknologi Kontruksi, Sebuah Analisis*. Jurnal Karkasa, Vol.4. No. 1.
- Juansyah. Y., Oktarina. D., Zulfiqar. M., (2017). *Analisis Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Bangunan Menggunakan Metode SNI dan BOW (Studi Kasus : Rencana Anggran Biaya Bangunan Gedung Kwarda Pramuka Lampung)*
<https://doi.org/10.33024/jrets.v1i1.979>
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi*, Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi KP-01. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi*, Kriteria Perencanaan Bagian Petak Tersier KP-05. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.

- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2022. *Teknologi Ferosemen Untuk Jaringan Irigasi Tersier*. <http://elearning.litbang.pu.go.id/teknologi/beton-ferosemen>.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2022. *Buku Saku Petunjuk Konstruksi Drainase & Irigasi*, Jakarta: Direktorat PKP.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi*, Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi KP-01. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2013. *Standar Perencanaan Irigasi*, Kriteria Perencanaan Bagian Petak Tersier KP-05. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- Kerzner, H. (2017). *Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling*. Hoboken, NJ: Wiley.
- Kloppenborg, T. J., & Wells, K. N. (2019). *Project management essentials (2nd Edition)*. Business Expert Press.
- Lalaj, O., Yardim, Y., and Yilmaz, S. (2015). *Recent perspectives for ferrocement. Research Engineering Structure & Materials*, 1: 11-23.
- Mahyuddin, Indrawanto, D., Ahmad, N. S., Mukrim, I. N., Jamaluddin, Ulfiyati, Y., Riswal, K., Prasetyo, F. R., Wiryasuta, H. K. I., Raflis, Lubis, M., Pandarangga, P. A., Yuwono, E. B. (2024). *Manajemen Konstruksi: Strategi, Praktik, dan Tantangan Terkini*. Yayasan Kita Menulis.
- Masdar, H., Noorhidana, Vera, A., Badaruddin, Mohammad, Akmal, & Jamiatul. (2021). *Sifat Mekanik dan Fatigue Panel Ferosemen Pracetak untuk Aplikasi Konstruksi Atap*.
- Naaman, A.E. (2000). *Ferrocement & Laminated Cementitious Composites* : Techno Press 3000, USA.
- Najiyati, S. (1993). *Sistem Penyaluran Air dalam Dampak Petunjuk Mengairi Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ngo, T. P., Likitlersuang, S., & Takahashi, A. (2019). *Performance of a Geosynthetic Cementitious Composite Mat for Stabilising Sandy Slopes*. Geosynth.
- Pasolong, H. (2023). *Teori Pengambilan Keputusan*. Bandung: Alfa Beta.
- Paulus, S. N. (2012). *Peningkatan Produktivitas Konstruksi Melalui Pemilihan Metode Konstruksi*. Dinamika Rekayasa: 6.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 22/PRT/M/2018 tentang *Pembangunan Bangunan Gedung Negara*.

- Pereira, J., Lourenço, E., Barbosa, R., Baptista, A. *Using Multi-layer Stream Mapping to Assess the Overall Efficiency and Waste of a Production System: A Case Study from the Plywood Industry*. *Procedia CIRP*2016, 48, 128–133.
- Pinto, J. K., & Slevin, D. P. (2017). *Critical factors in successful project implementation*. Project Management Institute.
- Plessis, D. C. (2007). *A Stratetegic framework for sustainable construction in developing countries*. *Construction management and economic journal*, 25, p. 67-76.
- Rahmat, & Adnan. (2022). *Penggunaan Abu Sekam Padi (ASP) Terhadap Kuat Lentur Beton Ferrocemet*. *Jurnal Karajata Engineering*. <https://doi.org/10.31850/karajata.v2i1.1601>
- Rosadi, B. (2015). *Dasar-Dasar Teknik Irigasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Royce, T. J., Basch, E., & Bekelman, J. E. (2020). *Supervision Requirements in the 2020 Hospital Outpatient Prospective Payment System: Implications for Cancer Care in the United States*. *JAMA Oncology*, 6(6), 819–820. <https://doi.org/10.1001/jamaoncol.2020.0092>
- Sadilah, I., Widaryanto, L. H., & Shulham, M. A. (2023). *Perbandingan RAB antara Pekerjaan Dinding Menggunakan Ferosemen dan Batako pada Rehabilitasi Rumah Sederhana*. *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(2), 79. <https://doi.org/10.30595/civeng.v4i2.17564>.
- Schwalbe, K. (2018). *Information technology Project Management*. Cengage Learning.
- Siswanto, B. A., & Salim, A. M. (2019). *Manajemen Proyek*. Pilar Nusantara.
- Smith, B. R., Deborah, S. C., & Gary, L. R. (2014). *Project Management Tools and Techniques: A Practical Guide*. *Project Management Journal*. <https://doi.org/10.1002/pmj.21440>.
- Surat Edaran Direktorat Jenderal Bina Konstruksi Nomor 33 Tahun 2023 tentang *Tata Cara Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*.
- Tam, V. W., Kabirifar, K., Mojtahedi, M., & Wang, C. (2020). *Construction and demolition waste management contributing factors coupled with reduce, reuse, and recycle strategies for effective waste management: A review*. *Journal of Cleaner Production*, 263, 121265.
- Wulandari, K. L., Mundra, W. I., & Wijyaningtyas, M. (2021). *Lumpur Sidoarjo (Lusi) Sebagai Bahan Konstruksi Yang Ramah Lingkungan Pada Saluran Irigasi Tersier : Anggota IKAPI*.
- Whiting, P. (2018). *Construction materials : Their nature and behaviour* (5th ed.). CRC Press.
- Yuan, H., Yang, Y., & Xue, X. (2019). *Promoting owners' BIM adoption behaviors to achieve sustainable project management*. *Sustainability (Switzerland)*, 11(14). <https://doi.org/10.3390/su11143905>

Yulita, D. S., Dadang, D. P., Ahmad, U., Mirza, G. R., & Shofi'ul, A. (2023). *Pengaruh Penggunaan Silica Fume Terhadap Kuat Tekan dan Resapan Air Mortar Pracetak Fero semen*. Jurnal TESLINK : Teknik Sipil dan Lingkungan 5.2: 175-185.

Zainudin. (2011). *Manajemen Proyek*, Yogyakarta : Andi Offset.

Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J., Turskis, Z., & Adeli, H. (2017). *Hybrid multiple criteria decision-making methods: A review of applications in construction*. Automation in Construction.