

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C136-01. (2001). Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates. ASTM International.
- Anggraini, K. N. (2023). Analisis Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Saluran Irigasi Metode *Precast* dan Metode Konvensional. Universitas Medan Area.
- Darmawan, H. (2022). *Perubahan Pekerjaan Beton Lining in situ ke Beton Precast pada Jaringan Irigasi D.I. Tapin Kabupaten Tapin*. Jurnal Teknologi Berkelanjutan. 11(1). 47–55.
- Kadam, S. B., & Savant, P. A. (2023). Application of *precast* technology in infrastructure projects (A review). International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), 10(6), 404-411
- Koesoema, H. C., Kushartomo, W., & Prabowo, A. (2023). *Analisis penggunaan beton pracetak di proyek pembangunan Mall XYZ Kota Wisata*.
- Limenta, W. S. (2018). *Analisa perbandingan metode pelaksanaan cast in situ dengan precast pada proyek perbaikan gedung*. Laboratorium Teknik Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Magribi, R. Y. (2020). *Manajemen waktu dalam proyek konstruksi: Pengendalian progres dan dampak pembengkakan biaya*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Madhany, D. (2017, Oktober). *Makalah Bahan Kontruksi Kimia (Semen)*.
- Murdock, L. J., & Brook, K. M. (2003). Concrete Materials and Practice. Arnold Publishers.
- Najoan, C. H., Tjakra, J., & Pratahis, P. A. K. (2016). *Analisis metode pelaksanaan plat precast dengan plat konvensional ditinjau dari waktu dan biaya (Studi kasus: Markas Komando Daerah Militer Manado)*. Jurnal Sipil Statik, 4(5), 319-327.
- Nuroji, Bagus H.S, dan Wahyu A.. (2023). *Perbandingan Perkerasan Kaku Pracetak dan Beton Konvensional dengan Menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2006). Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 tentang Irigasi. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 46.

- Schexnayder, C. J., & Mayo, R. E. (2004). *Construction Management Fundamentals*. McGraw-Hill.
- SNI 03-4804-1998. (1998). Metode Pengujian Berat Isi Beton. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2847:2013. (2013). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2847:2019. (2019). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional.
- Syahrul, A. (2018). *Perhitungan nilai efisiensi saluran irigasi pada daerah D.I Bila Kiri Kabupaten Sidrap* (Program Studi Teknik Pengairan, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Makassar). 9-14
- Sujatmiko, B. (2019). Analisa pengaruh pemanfaatan limbah plastik LDPE pada mix design terhadap uji kuat tekan beton. *Nama Jurnal*, 10(1), 024-033
- Sukirno, I. A. (2025). *Studi perbandingan kekuatan beton pracetak dan beton cor pada proyek gedung bertingkat*.
- Sudirman. (2024). *Analysis of concrete compressive strength test of bridge building on irrigation channels (Case study of irrigation channels in Baliase, North Luwu Regency)*. Civil Engineering Study Program, Faculty of Engineering, Universitas Andi Djemma, Palopo.
- Tode, M. Y., Hunggurami, E., & Nasjono, J. K. (2015). *Uji Kuat Tekan Beton Normal Dan Mortar Yang Menggunakan Agregat Maubesi*. *Jurnal Teknik Sipil*. 9 (2). 269-276
- Waney, E. V. Y., Runtunuwu, S., Mandang, D. Y. F., & Lamia, K. A. C. (2023). *Analisis produktivitas alat berat dan harga satuan pada proyek peningkatan jalan ruas dalam kota Airmadidi*. Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Manado.