

DAFTAR PUSTAKA

ACI 347R-14: *Guide to Formwork for Concrete.*

Edistria, E. (2025). ANALISIS KEKUATAN ALAT CETAKAN PANEL DINDING PRECAST. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 11(2).

Rosdiyani, T., Amilia, E., & Abdullah, M. A. (2023). Tinjauan Analisis Perbandingan Kekuatan, Kekakuan, Stabilitas Bekisting Konvensional Dengan Fiberglass. *Jurnal Sipil Krisna*, 9(1), 69-78.

Rahadiano, D., Perwitasari, D., & Mashur, A. R. H. (2022). Analisa Perbandingan Penggunaan Bekisting Aluminium, Bekisting Konvensional, Semi Konvensional Dan Sistem (Peri). *Journal of Civil Engineering and Vocational Education*, 9.

Pratama, H. S., Anggraeni, R. K., Hidayat, A., & Khasani, R. R. (2017). ANALISA PERBANDINGAN PENGGUNAAN BEKISTING KONVENSIONAL, SEMI SISTEM, DAN SISTEM (PERI) PADA KOLOM GEDUNG BERTINGKAT. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(1), 303-313.

Azmarningrum, E. C., Azhar, M., & Bangun, S. (2024). Analisis Struktur Perbandingan Penggunaan Bekisting Konvensional dengan Bekisting Pelat Baja pada Kolom Kotak dan Kolom Bulat (Studi Kasus Pembangunan Cibinong City Mall 2). *Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Sipil*, 8(1), 105-110.

Komputer, W. (2010). *Panduan Praktis Analisis Struktur Bangunan dan Gedung dengan SAP 2000 versi 14*. Penerbit Andi.

Badan Standardisasi Nasional. (2020). **SNI 1727:2020** – Beban Minimum untuk Perencanaan Bangunan Gedung dan Struktur Lain. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2020). **SNI 7860:2020** – Tata Cara Perancangan Bekisting dan Perancah untuk Struktur Beton Gedung. Jakarta: BSN.

Computers and Structures Inc. (2020). *SAP2000 v22 User Manual*. California: CSI.

Hurd, M. K. (2005). *Formwork for Concrete* (7th ed.). Farmington Hills, MI: American Concrete Institute.

- Mulyi, A., & Nugroho, T. (2021). Analisis Struktur Rangka Baja Menggunakan SAP2000 dan Evaluasi Tegangan Akibat Beban Mati. *Jurnal Konstruksi Sipil Indonesia*, 9(2), 45–53.
- Taranath, B. S. (2010). *Structural Analysis and Design of Tall Buildings: Steel and Composite Construction*. CRC Press.
- Mosley, B., Bungey, J., & Hulse, R. (2022). *Reinforced Concrete Design* (8th ed.). Red Globe Press.
- Prasetyo, R. A., & Hidayat, T. (2024). “Formwork Safety and Its Relation to Structural Failures in Site Construction.” *Journal of Safety and Civil Engineering*, 6(1), 40-52.
- Sidarta, I. M. (2021). *Teknologi Bekisting dan Perancah dalam Konstruksi Beton Modern*. Jakarta: Penerbit Konstruksi Nusantara.
- Prasetyo, R. A., & Hidayat, T. (2024). “Formwork Safety and Its Relation to Structural Failures in Site Construction.” *Journal of Safety and Civil Engineering*, 6(1), 40-52.
- Sidarta, I. M. (2021). *Teknologi Bekisting dan Perancah dalam Konstruksi Beton Modern*. Jakarta: Penerbit Konstruksi Nusantara.
- Mosley, B., Bungey, J., & Hulse, R. (2022). *Reinforced Concrete Design* (8th ed.). Red Globe Press.
- Akbar, R., & Santoso, D. S. (2023). “Comparison Between Traditional and Modular Formwork Efficiency in Mid-Rise Building Projects.” *International Journal of Construction Engineering and Management*, 12(1), 25-34.
- Wijaya, H., Suryanto, T., & Rahmawati, L. (2022). “Implementation of BIM for Formwork Planning in High-Rise Construction.” *Journal of Civil Engineering Frontiers*, 4(2), 78–86.
- Arman, U. D., Sari, A., & Chairi, M. (2024). PROSEDUR PENGENDALIAN MUTU STRUKTUR BETON TEKNOLOGI PRECAST PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN SUMATERA BARAT. *JURNAL RIVET*, 4(02), 66-72.
- ULUM, M. M. (2024). ANALISIS PERBANDINGAN BEKISTING KONVENSIIONAL DENGAN BEKISTING SISTEM PERI PADA GEDUNG BERTINGKAT (Studi Kasus: Pembangunan Gedung Unit Kegiatan Mahasiswa, Tower Ruang Kelas dan Laboratorium Politeknik Pekerjaan

- Umum Kota Semarang*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Sugiarto, R. (2023). *Manajemen Konstruksi dan Pengendalian Mutu Proyek*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Putra, D. A. (2023). *Beton Pracetak: Desain, Produksi, dan Aplikasinya*. Jakarta: Prenada Media.
- Abdullah, M. (2024). "Implementation of Inspection and Test Plan (ITP) in Precast Concrete Projects". *Journal of Construction Quality Management*, 12(1), 45–53.
- Setiawan, A., & Lestari, R. (2023). "Checklist-Based Monitoring System for Precast Concrete Quality Control". *International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET)*, 14(3), 88–95.
- Yuliana, T., & Hadi, B. (2023). *Penerapan ITP dalam Sistem Mutu Proyek Infrastruktur*. Bandung: Pustaka Teknik Sipil.
- Purwanto, R. A. D., Khamim, M., & Utoyo, S. (2025). PROJECT PLANNING PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN PENGHUBUNG DI JALAN TOL CIPULARANG KM 71. *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 6(1), 199-207.
- Jawat, W. (2015). Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi (Studi: Proyek Fave Hotel Kartika Plaza). *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 4(2), 22-34.
- Gardjito, E., Limantara, A. D., Subiyanto, B., & Mudjanarko, S. W. (2017). Pengendalian Mutu Beton dengan Metode Control Chart (SPC) dan Process Capability (SIX-SIGMA) Pada Pekerjaan Konstruksi. *U KaRsT*, 1(2), 80-105.
- Hibbeler, R. C. (2000). *Mechanics of materials* (International ed.). Prentice Hall ; Prentice-Hall International.
- Hibbeler, R. C., & Tan, K. H. (2006). *Structural analysis* (pp. 6-4). Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall.