

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Djamaluddin, R., Irmawaty, R., Fakhruddin, F., & Sila, A. A. (2024). Flexural Performance of Repaired RC Beams with Grouting and GFRP Sheet Equipped with Anchors. *Key Engineering Materials*, 981, 267–276.
- American Concrete Institute. (n.d.). *FIELD GUIDE TO CONCRETE REPAIR APPLICATION PROCEDURES: Surface Repair Using Form-and-Pump Techniques*.
- American Concrete Institute. (2014). *ACI 546R-14 : Guide to Concrete Repair*.
- American Standard Testing and Material. (2008). *ASTM C1107M-08 : Standard Specification for Packaged Dry, Hydraulic-Cement Grout (Nonshrink)*.
- Badan Standard Nasional Indonesia. 2002. SNI-03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Billah, M. Al. (2024). *KAPASITAS LENTUR BALOK DENGAN GROUTING PADA SELIMUT BETON*.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2009). *SOP : Perbaikan Dimensi Struktur Beton dengan Cara Grouting*.
- ElKhatib, L. W., Elkordi, A., & Khatib, J. (2023). METHODS AND SURFACE MATERIALS REPAIR FOR CONCRETE STRUCTURES – A REVIEW. *BAU Journal - Science and Technology*, 4(2).
- Fakhruddin. 2023. Perbaikan dan Perkuatan Struktur Beton Bertulang. Makassar. Nas Media Pustaka.
- Hariati, & Astutik, Y. S. (2020). Studi Komparatif Kerusakan Beton pada Struktur Kolom yang Kerosok dengan Metode Grouting. In *Journal of Civil Engineering and Planning* (Vol. 1, Nomor 2).
- International Concrete Repair Institute. (2008). *ICRI No.310.1R -2008 : Guide for Surface Preparation for the Repair of Deteriorated Concrete Resulting from Reinforcing Steel Corrosion*.
- International Concrete Repair Institute. (2013). *ICRI No.310.2R-2013 : Technical Guidelines Selecting and Specifying Concrete Surface Preparation for Sealers, Coatings, Polymer Overlays, and Concrete Repair*.
- International Concrete Repair Institute. (2019). *ICRI No. 320.1R-2019: Guide for Selecting Application Methods for the Repair of Concrete Surfaces*.
- Muhlis, F. (2024). *PERILAKU LENTUR BALOK BETON PERBAIKAN*

MENGGUNAKAN GROUTING PADA SELIMUT BETON DENGAN PERKUATAN WIREMESH.

- Nuryanto, R., Handoyo, S., & Priyanto, K. J. (2023). ANALISIS BETON KEROPOS PADA KOLOM STRUKTUR DENGAN METODE QUALITY CONTROL CIRCLE (QCC). In *Journal Of Civil Engineering and Infrastructure Technology* (Vol. 2, Nomor 2).
- Rodrigues, R., Gaboreau, S., Gance, J., Ignatiadis, I., & Betelu, S. (2021). Reinforced concrete structures: A review of corrosion mechanisms and advances in electrical methods for corrosion monitoring. In *Construction and Building Materials* (Vol. 269). Elsevier Ltd.
- Said, S., Djamaluddin, R., & Irmawaty, R. (2023). Pengaruh Penambahan Sika Grout Pada Balok Beton Bertulang Dengan Kondisi Spalling. *Konstruksia*, 14(2), 9.
- Saputra, A. G., Taran, R., Sudjarwo, P., & Buntoro, J. (n.d.). *IDENTIFIKASI PENYEBAB KERUSAKAN PADA BETON DAN PENCEGAHANNYA.*
- Sika. (n.d.-a). *Concrete Repair Site Handbook.*
- Sika. (n.d.-b). *Kerusakan dan Perbaikan Pada Beton.*
- Sika. (n.d.-c). *Lembar Data Teknis : SikaCim Bonding Adhesive.*
- Sika. (n.d.-d). *Lembar Data Teknis : SikaGrout-215 (new).*
- Silfwerbrand, J. (2009). Bonded concrete overlays for repairing concrete structures. In *Failure, Distress and Repair of Concrete Structures*. Woodhead Publishing Limited.
- Sulardi. (2017). *MENENTUKAN KUALITAS HASIL PERBAIKAN BETON BANGUNAN DERMAGA DENGAN METODE INSPEKSI TEKNIK.* 6(1), 26–32.
- Sutrisno, W. (2017). *MODEL PREDIKSI RETAK PADA BETON BERTULANG AKIBAT KOROSI TIDAK SERAGAM KARENA INFILTRASI KLOORIDA DENGAN MEMPERTIMBANGKAN SIKLUS BASAH DAN KERING.* INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER.
- Ummah, T. S., & Priyanto, B. (2023). METODE PERBAIKAN DAN PENCEGAHAN BETON BUNTINGPADA PELAKSANAAN KONSTRUKSI BETON. *JOURNAL OF COMPREHENSIVE SCIENCE*, 2(5), 1249–1253.