UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Reinforced Concrete Jacketing Pada Sebagian Struktur Gedung Rumah Sakit
Keisya Dianingrat, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D. IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Agarwal, P., 2020. Seismic Retrofitting Strategies of Reinforced Concrete Buildings.

Ariani, I., Aditya, M.R., Jamal, M., 2023. ANALISIS ELEMEN STRUKTUR BALOK DAN KOLOM BETON BERTULANG (STUDI KASUS GEDUNG DEALER HONDA ASTRA KOTA SAMARINDA). Teknologi Sipil : Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi 7. https://doi.org/10.30872/ts.v7i1.11229

Balqis, C.P., Bintang, M.C.D., Zulkifli, Z., 2024. Perkuatan Struktur Kolom Beton Bertulang Dengan Metode Concrete Jacketing. Journal of Infrastructure and Construction Technology 2. https://doi.org/10.56208/jictech.2.1.10-19

Batubara, S., Ginting, M., Siregar, F., 2021. Pengujian Peningkatan Kapasitas Lentur dengan Penambahan Dimensi pada Sisi Bawah dan Atas Balok Beton Bertulang. Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (JRKMS). https://doi.org/10.54367/jrkms.v4i2.1384

Bresler, B., 1960. Design Criteria for Reinforced Columns under Axial Load and Biaxial Bending. Journal of the American Concrete Institute.

Caglar, N., Sichko, A., Sezen, H., Bicici, E., Demir, A., Farah, A.F., 2020. Interface slip model for reinforced concrete columns strengthened with concrete jacketing. Revista de la Construccion 19. https://doi.org/10.7764/RDLC.19.2.180

Cruz, V.D., Alcocer, S.M., Vera, S., Cates, B., Celestino, Á., 2025. Lateral strength of reinforced concrete columns rehabilitated with concrete jacketing. Journal of Building Engineering 114. https://doi.org/10.1016/j.jobe.2025.114289

FEMA 547, 2006. Techniques for the Seismic Rehabilitation of Existing Buildings. Washington, D.C.

Ginting, M., Sibagariang, Y., Situmorang, D.S., 2025. Perkuatan Struktur Bangunan Akibat Penurunan Mutu Beton dengan Metode Concrete Jacketing dan Fiber Reinforced Polymer (Studi Kasus). Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil 8.

Nechevska-Cvetanovska, G., Roshi, A., Bojadjieva, J., 2019. SEISMIC STRENGTHENING OF EXISTING RC BUILDINGS STRUCTURES USING CONCRETE JACKETING

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Reinforced Concrete Jacketing Pada Sebagian Struktur Gedung Rumah Sakit
Keisya Dianingrat, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D. IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

AND FRP MATERIALS. Elektronički časopis građevinskog fakulteta Osijek 68–80. https://doi.org/10.13167/2019.19.7

Nur Rohman, W., Irfan Marasabessy, Muhammad, Fadlan Alhamid, M., Zakki Rizal Hidayat, M., Rafiqa Putri, M., Faried Hanafi, N., Irfan Marasabessy, M, 2024. Evaluasi dampak perkuatan gedung eksisting berdasarkan level kinerja struktur (Studi Kasus : Concrete Jacketing Kolom Gedung Rumah Sakit X di Yogyakarta).

Nurrohmat, F., Widyawati, R., Alami, F., 2021. Evaluasi Bangunan Gedung Rumah Sakit Terhadap Beban Gempa Dengan Menggunakan Metode Statik Ekuivalen. Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain 8. https://doi.org/10.23960/jrsdd.v8i3.1590

Parmo, P., Hakim, A., Yusrianti, Y., Wicaksono, B.G.A., 2025. Strengthening of Reinforced Concrete Structure Using FRP and Concrete Jacketing Methods. MEDIA KOMUNIKASI TEKNIK SIPIL 31. https://doi.org/10.14710/mkts.v31i1.72695

Priyosulistyo, H., 2020. STRUKTUR BETON BERTULANG. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Syahira, M.S., 2025. EVALUASI SEISMIK BANGUNAN RUMAH SAKIT DENGAN SISTEM DINDING GESER SATU ARAH. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tjong, L.F., Singh, A., 2025. Retrofit Kolom Menggunakan Concrete Jacketing dan Steel Jacketing Pada Gedung Beton Bertulang Dengan Soft Story. Journal of Sustainable Construction 4. https://doi.org/10.26593/josc.v4i2.9220