

- Adianto Giam S. (2022). Pengaruh Bahan Tambahan *Microsillica* Terhadap Kuat Tekan Beton Normal.
- ASTM International. (2011). *ASTM C31-10 – Standard Practice For Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field*. West Conshohocken, PA: ASTM International
- ASTM C42/C42M-20. (2020). *Standard Test Method for Obtaining and Testing Drilled Cores*. ASTM International
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). SNI 1974:2011 – Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. Jakarta: BSN
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1969:2008 – Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1970:2008 – Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. Jakarta: BSN.
- Bina Marga. (2022). SNI 1974-2011 - Cara Uji Kuat Tekan dengan benda uji Silinder. Jakarta
- Bina Marga. (2022). SNI 2493-2011 - Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. Jakarta
- Bina Marga (2022). SNI 7974:2013 - Spesifikasi Air Pencampur yang Digunakan dalam Produksi Beton Semen Hidraulic (ASTM C1602-06, IDT). Jakarta
- Cahaya Pandu. (2024). Analisa Biaya, Manfaat, dan Metode Pelaksanaan Beton *Shotcrete* dan Beton Konvensional
- Mursyid Amir (2024). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Software Geoslope pada Sungai Rongkong (Kabupaten Luwu Utara), Makassar
- Perwali Jogja (2025), *Work Method Statement Pekerjaan Shotcrete*, Yogyakarta
- Pratatama Aldiandri Adji (2022), Analisis Pengaruh Faktor Air Semen Dan Penambahan Kawat Bendrat Sebagai Bahan Adiktif Terhadap Kekuatan Beton. Laboratorium DTS, Yogyakarta.
- Pusjatan. (2018). Pedoman *Shotcrete* untuk Perkuatan Lereng. Diakses dari <https://www.pusjatan.pu.go.id/shotcrete-lereng>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SPESIFIKASI HASIL KUAT TEKAN DAN METODE PELAKSANAAN PENGAPLIKASIAN BETON KONVENSIONAL DENGAN BETON SHOTCRETE PADA STA 1+700 DI PROYEK JALUR JALAN LINTAS SELATAN KELOK 18 BANTUL-GUNUNG KIDUL SERTA ANALISIS STABILITAS LERENG BERDASARKAN NILAI SAFETY FACTOR MENGGUNAKAN SOFTWARE GEOSLOPE

Silma Sabila, Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.

Setiawan, Jaganah (2019). Analisis Perbandingan Kuat Tekan dan Metode Pelaksanaan Antara Beton Konvensional dan Beton *Shotcrete*, Politeknik Negeri Manado, Manado.

SKh-3.7.18 *Shotcrete* (Beton Semprot) (2022), Persetujuan Penggunaan Spesifikasi Khusus Interim Beton Semprot (*Shotcrete*), Direktorat Jenderal Bina Marga