

DAFTAR PUSTAKA

- Annual Book of ASTM Standars. 1994. ASTM D 1143-81. *Standard Test Method for Piles Under Static Axial Compressive Load*. ASTM International. West Conshohocken. PA.
- Annual Book of ASTM Standars. 1995. ASTM D 3966-90. *Standard Test Method for Deep Foundations Under Lateral Load*. ASTM International. West Conshohocken. PA.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. *Metode Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Beton di Lapangan*. SNI 03-4810-1998. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Spesimen Uji Beton di Lapangan*. SNI 4810:2013. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Metode Uji Pondasi Tiang Dengan Beton Statis Tekan Aksial*. SNI 03-6475-2000. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Cara Uji Slump Beton*. SNI 1972:2008. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. SNI 1974:2011. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Non Gedung*. SNI 1976:2012. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *Baja Tulangan Beton*. SNI 2052:2002. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *Baja Tulangan Beton*. SNI 2052:2014. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. *Baja Tulangan Beton*. SNI 2052:2017. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. SNI 2847:2013. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Google Earth. 2021. *Fakultas Teknik UGM, Sekolah Vokasi UGM, Jalan Grafika Kampus, Senolowo, Sinduadi, Sleman Regency, Special Region of*

Yogyakarta.

[https://earth.google.com/web/search/Fakultas+Teknik+UGM,+Sekolah+Vokasi+UGM,+Jalan+Grafika+Kampus,+Senolowo,+Sinduadi,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/@-](https://earth.google.com/web/search/Fakultas+Teknik+UGM,+Sekolah+Vokasi+UGM,+Jalan+Grafika+Kampus,+Senolowo,+Sinduadi,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/@-7.7653071,110.3723343,134.55041432a,1045.70280496d,35y,0h,0t,0r/data=CigiJgokCbsNkPHwDR_AEcSjH8hVER_AGZwMHwYSmFtAlb36bBOg11tA)

[7.7653071,110.3723343,134.55041432a,1045.70280496d,35y,0h,0t,0r/data=CigiJgokCbsNkPHwDR_AEcSjH8hVER_AGZwMHwYSmFtAlb36bBOg11tA](https://earth.google.com/web/search/Fakultas+Teknik+UGM,+Sekolah+Vokasi+UGM,+Jalan+Grafika+Kampus,+Senolowo,+Sinduadi,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/@-7.7653071,110.3723343,134.55041432a,1045.70280496d,35y,0h,0t,0r/data=CigiJgokCbsNkPHwDR_AEcSjH8hVER_AGZwMHwYSmFtAlb36bBOg11tA), diakses pada 30 April 2021.

Google Maps. 2021. *Fakultas Teknik UGM, Sekolah Vokasi UGM, Jalan Grafika Kampus, Senolowo, Sinduadi, Sleman Regency, Special Region of Yogyakarta / Solusi Bangun Beton Jl. Ringroad Selatan, Mutilan, Singosaren, Kec. Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55194.*

[https://www.google.com/maps/dir/Fakultas+Teknik+UGM,+Sekolah+Vokasi+UGM,+Jalan+Grafika+Kampus,+Senolowo,+Sinduadi,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/Solusi+Bangun+Beton,+Jl.+Ringroad+Selatan,+Mutilan,+Singosaren,+Kec.+Banguntapan,+Bantul,+Daerah+Istimewa+Yogyakarta+55194/@-](https://www.google.com/maps/dir/Fakultas+Teknik+UGM,+Sekolah+Vokasi+UGM,+Jalan+Grafika+Kampus,+Senolowo,+Sinduadi,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/Solusi+Bangun+Beton,+Jl.+Ringroad+Selatan,+Mutilan,+Singosaren,+Kec.+Banguntapan,+Bantul,+Daerah+Istimewa+Yogyakarta+55194/@-7.7971272,110.359648,13z/data=!4m13!4m12!1m5!1m1!1s0x2e7a584e06f1ebf7:0xe4ad3fc475d7fbf8!2m2!1d110.3723812!2d-7.7651418!1m5!1m1!1s0x2e7a56de547d6abf:0x479924691fe98355!2m2!1d110.4051941!2d-7.8367938)

[7.7971272,110.359648,13z/data=!4m13!4m12!1m5!1m1!1s0x2e7a584e06f1ebf7:0xe4ad3fc475d7fbf8!2m2!1d110.3723812!2d-](https://www.google.com/maps/dir/Fakultas+Teknik+UGM,+Sekolah+Vokasi+UGM,+Jalan+Grafika+Kampus,+Senolowo,+Sinduadi,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/Solusi+Bangun+Beton,+Jl.+Ringroad+Selatan,+Mutilan,+Singosaren,+Kec.+Banguntapan,+Bantul,+Daerah+Istimewa+Yogyakarta+55194/@-7.7971272,110.359648,13z/data=!4m13!4m12!1m5!1m1!1s0x2e7a584e06f1ebf7:0xe4ad3fc475d7fbf8!2m2!1d110.3723812!2d-7.7651418!1m5!1m1!1s0x2e7a56de547d6abf:0x479924691fe98355!2m2!1d110.4051941!2d-7.8367938)

[7.7651418!1m5!1m1!1s0x2e7a56de547d6abf:0x479924691fe98355!2m2!1d110.4051941!2d-7.8367938](https://www.google.com/maps/dir/Fakultas+Teknik+UGM,+Sekolah+Vokasi+UGM,+Jalan+Grafika+Kampus,+Senolowo,+Sinduadi,+Sleman+Regency,+Special+Region+of+Yogyakarta/Solusi+Bangun+Beton,+Jl.+Ringroad+Selatan,+Mutilan,+Singosaren,+Kec.+Banguntapan,+Bantul,+Daerah+Istimewa+Yogyakarta+55194/@-7.7971272,110.359648,13z/data=!4m13!4m12!1m5!1m1!1s0x2e7a584e06f1ebf7:0xe4ad3fc475d7fbf8!2m2!1d110.3723812!2d-7.7651418!1m5!1m1!1s0x2e7a56de547d6abf:0x479924691fe98355!2m2!1d110.4051941!2d-7.8367938), diakses pada 14 Juni 2021.

Laboratorium Bahan Bangunan Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. 2021. *Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Proyek UGM Paket 1 Pembangunan SGLC & ERIC.* Yogyakarta.

Laboratorium Bahan Bangunan Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. 2021. *Hasil Pengujian Tarik Baja Proyek Paket 1 : Pembangunan Gedung SGLC dan ERIC Universitas Gadjah Mada.* Yogyakarta.

Laboratorium Mekanika Tanah Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. 2020. *Laporan Penyelidikan Tanah Soil Investigation Pekerjaan Pembangunan SGLC Building Project of JICA Loan*

*Agreement No.IP-576 Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
Yogyakarta.*

Manajemen Konstruksi Proyek Pembangunan Paket 1 Universitas Gadjah Mada.
2020. *Pekerjaan Konstruksi Gedung (Paket 1) Smart and Green Learning
Center (SGLC) Engineering Research And Innovation Center (ERIC) Volume
II Spesifikasi Teknis.* Juli 2020.

PT. Grant Surya Pondasi. 2021. *Metode Bored Pile Ø800MM Proyek Pembangunan
Gedung SGLC dan ERIC UGM – Yogyakarta.* Januari 2021. Jakarta Selatan.

PT. Karya Putra Pertiwi. 2021. *Laporan Pengujian Beban Statik Aksial Tekan
Proyek Pembangunan Gedung Fakultas Teknik UGM SGLC dan ERIC Paket
1 Yogyakarta.* 18 Maret 2021. Bekasi.

PT. Karya Putra Pertiwi. 2021. *Laporan Pengujian Beban Statik Lateral Proyek
Pembangunan Gedung Fakultas Teknik UGM SGLC dan ERIC Paket 1
Yogyakarta.* 18 Maret 2021. Bekasi.

PT. Wijaya Karya Gedung Package 1 - The Construction of SGLC and ERIC
Building. 2021. *Monitoring Bored Pile SGLC.* 11 April 2021. Yogyakarta.

PT. Wijaya Karya Gedung Package 1 Universitas Gadjah Mada. 2021. *Shop
Drawing Smart and Green Learning Center (SGLC).*

Quality Control PT. Wijaya Karya Proyek Paket 1 Universitas Gadjah Mada. 2021.
Quality Management Mutu Proyek SGLC dan ERIC.