

## DAFTAR PUSTAKA

- W.H. Moseley dan J.H, Bungwei “perencanaan beton bertulang” DepartemenT of Civil Engineering University of Liverrpool. no.1. 1989
- Chemistry “Sejarah Perkembangan Kimia” no.1. 2022 <https://chemistry.uui.ac.id>
- Syarif Hidayat “SEMEN jenis dan aplikasinya” no.2.Jakarta,januari 2009
- Kardiyono Tjokrodumuljo “Teknologi Beton” Teknik Sipil dan lingkungan universitas gadjah mada no.4 2012
- Kardiyono Tjokrodumuljo “Teknologi Beton” Teknik Sipil dan lingkungan universitas gadjah mada no.5 2012
- Standar Nasional Indonesia “semen portland” no.2. SNI 15-2049-2004
- Jack C.McCormac “Desain Beton Bertulang” no.28,29.2003
- Standar Nasional Indonesia “Baja Tulangan Beton” no.3. SNI 2052 : 2017
- Standar Nasional Indonesia “Baja Tulangan Beton” no.4. SNI 2052 : 2017
- Standar Nasional Indonesia “Baja Tulangan Beton” no.5. SNI 2052 : 2017
- Soedjadi Keman “pengantar Toksikologi Lingkungan” Airlangga University press. no 147.2018
- Berita resmi merek “seri-a nomor 17/P-M/III/A/2022” no.30.2022
- ITEWE Neo1 “Jam kerja kimia epoksi ITEWE Neo1” no1.2022
- Panggabean, I-P.T, Siregar, C.H., (2019) KAJIAN EKSPERIMENTAL KERUNTUHAN TEKAN BENDA UJI BETON SELF COMPACTING CONCRETE, Jurnal Juitech Vol 3 No 1, Hal 31-38.
- Tarigan, V.A, Panggabean, I.P.T, (2020), KAJIAN KUAT TEKAN BETON SELF COMPACTING CONCRETE HASIL PENGEBORAN INTI VARIASIs PENGAMBILAN ARAH VERTIKAL DAN HORIZONTAL, Jurnal Juitech Vol 4 No 2, Hal 11-19.
- Sibagariang, Y, Sinaria (2020), KAJIAN EKSPERIMENTAL KUAT TARIK ANGKUR DENGAN VARIASI JARAK, Jurnal Juitech Vol 4 No 1, Hal 58-65
- Tarigan, V.A, Sirait. A.H, Sihombing, M.A, Sembiring, F.N, EKSPERIMENTAL TARIK BAJA TULANGAN PADA BETON VARIASI DIAMETER

DAN PANJANG PENYALURAN MENURUT PERATURAN SNI  
2847:2019, (2022), Jurnal Juitech Vol 6 No 2, Hal 70-78.

Badan Standardisasi Nasional, (2019) SNI -2847-2019 Persyaratan Beton  
Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan, Jakarta.

