

DAFTAR PUSTAKA

- Adibroto, F., Suhelmidawati, E., & Zade, A. (2018). Eksperimen Beton Mutu Tinggi Berbahan *Fly Ash* Sebagai Pengganti Sebagian Semen. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 15(1), p. 11-16.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-1968-1990 Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*, Balitbang PU: Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-1969-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Balitbang PU: Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Balitbang PU: Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*, Balitbang PU: Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-1971-1990 Metode Pengujian Kadar Air Agregat*, Balitbang PU: Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-4142-1996 Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No.200 (0,075 mm)*, Balitbang PU: Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*, Balitbang PU: Bandung.

Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Balitbang PU: Bandung.

Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-1972-1990 Metode Pengujian Slump Beton*, Balitbang PU: Bandung.

Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia, 1990. *SNI 03-6805-2002 Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Balitbang PU: Bandung.

Mulyono (2004: 307). Teknologi Beton Ringan.

Paul Nugraha dan Antoni (2007). Teknologi beton: dari material, pembuatan, ke beton kinerja tinggi / Paul Nugraha, Antoni; editor, Fl. Sigit Suyantoro.

Rahmat Muhlis Muhammad, dkk (2020). Kuat Tekan Beton Untuk Mutu Tinggi $F_c'45$ MPa dengan *Fly Ash* Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen. Jurnal STITEK (Sekolah Tinggi Teknik).

Sukarman (1999). <https://eprints.umm.ac.id/54211/3/BAB%20II.pdf>.

Tjokrodinuljo, K, 1996. Teknologi Beton, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tri Octaviani, S.T. dan Muhammad Ryanto, S.T., M.T. (2019). Perencanaan Campuran Beton Menggunakan Substitusi Semen dengan Abu Terbang dan Zat Additive Superplactizer.

