UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pembuatan beton mutu tinggi dengan kuat tekan sekitar 80 MPa menggunakan agregat lokal Yogyakarta**
NUGROHO, Arfianto, Dr. Ir. Iman Satyarno, M.E
**Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR PUSTAKA

Afifudin, M.A, 2005; *Pengaruh penambahan silica fume kadar 0% dan 7% dengan sika viscocrete-10 kadar 0,6 % ; 0,8 % ; 0,9 % dan 1% terhadap kuat tekan dan tarik beton.* Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Amri, S, 2005, *Teknologi Beton*, Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta.

Anonim, 2003, *Standar : SK SNI M-60-1990-03 Metode Pengujian Kuat Tarik-Belah Beton,* Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan LPMB, Bandung.

Anonim, 2003, *Standar : SK SNI M-62-1990-03 MetodePembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium,* Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan LPMB, Bandung.

Anonim, 1982, *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI-1982),* Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung

Damianus, 2006; *Pengaruh penambahan silica fume kadar 0% dan 3% dengan sika viscocrete-10 kadar 0,6 % ; 0,8 % ; 0,9 % dan 1% terhadap kuat tekan dan tarik beton (fas 0,365 dan butir agregat maksimum 20 mm).* Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Gambhir, M.L, 2004; *Concrete Technology* Third edition, Tata Mc Graw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.

Neville,AM dan Brooks,JJ, 1987, *Concrete Technology*, British Library Cataloguing in Publication Data, London

Neville, AM, 1977, *Properties of Concrete*, Second Edition, The English Language Book Society and Pitman Publishing, London

Prasad, P.V.S dan Kamlesh J, 2006, *High Performance Concrete*, Internet

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pembuatan beton mutu tinggi dengan kuat tekan sekitar 80 MPa menggunakan agregat lokal Yogyakarta**
NUGROHO, Arfianto, Dr. Ir. Iman Satyarno, M.E
**Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Purwono dkk, 2007, *SNI-03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Strktur Beton,* ITS Press, Surabaya.

Raju, K.N, 1983; *Design of Concrete Mixes* ; College book store , Srinivasnagar, New Delhi.

Rolando, 2005; *Pengaruh penambahan silica fume kadar 0% dan 10% dengan sika viscocrete-10 kadar 0,6 % ; 0,8 % ; 0,9 % dan 1% terhadap kuat tekan dan tarik beton.* Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Saptono, H, 2000; *Pengaruh kadar superplasticizer dan rasio agregat cement terhadap kuat tekan beton pada fas tetap (0,3).* Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Shah, SP dan Ahmad, SH, 1994; *Hig performance Concrete and Aplications*, British Library Cataloguing in Publication Data, London.

Swamy, R.N,1986; *Cement Replacement Materials*, Surrey University Press, British Library Cataloguing in Publication Data, London

Sukandarrumidi, 2007; *Buku Ajar Struktur Mikro Bahan*; Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Tjokrodimuljo, 2004; *Buku Ajar Teknologi Beton*; Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodimuljo, 1996; *Buku Ajar Teknologi Beton*; Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Website : *Elkem microsilica concrete* , www.elkem.com

Website : www.Sika.co.id

Zia, P dkk, *High Performance Concrete,* Internet , 2006