



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Penggunaan Kerikil Mahakam untuk Beton Non Pasir  
PRADONO, Endro, Dr. Ir. Iman Satyarno, M.E  
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR PUSTAKA

- SNI 03-1969-1990, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-1972-1990, *Metode Pengujian Slump Beton*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-1973-1990, *Metode Pengujian Berat Beton*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-1974-1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-2417-1991, *Metode Pengujian Keausan Agregat dengan menggunakan Mesin Abrasi Los Angeles*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-2493-1991, *Metode Pembuatan dan Perawatan Benda Uji di Laboratorium*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-3449-2002, *Tatacara Perancangan Campuran Beton Ringan dengan Agregat Ringan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-4169-1996, *Metode Pengujian Modulus Elastisitas Statis dan Rasio Poison Beton dengan Kompresor Ekstensometer*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6433-2000, *Metode Pengujian Kerapatan, Penyerapan dan Rongga dalam Beton yang telah mengeras*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6861.1-2002, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Amrie, S, 2005, *Teknologi Beton A-Z*, Edisi Pertama, Penerbit Yayasan John Hi-Tech Idetama, Jakarta.
- Gere & Timoshenko, 1997, *Mekanika Bahan*, Jilid I, edisi ke empat, alih bahasa oleh Suryoatmono dari judul asli *Mechanics of Material*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Kadariusman, 1996, *Kajian pemakaian kerikil Galis sebagai agregat pada beton non pasir*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Misdarpon, D, 2006, *Pemanfaatan batu berangkal kapur limbah industri sebagai agregat untuk beton non pasir. (Studi kasus pada berangkal kapur Cipatat ukuran 10-20 mm)*, Tesis, Program Studi Teknik Sipil - Magister Teknologi Bahan Bangunan, Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penggunaan Kerikil Mahakam untuk Beton Non Pasir**

PRADONO, Endro, Dr. Ir. Iman Satyarno, M.E

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Mulyono, T, 2004, *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta

Neville, A.M. and Brooks, J.J, 1987, *Concrete Technology*, First Edition, Longman Scientific & Technical, England.

Neville, A.M., 1975, *Properties of Concrete*, The English Language Book Society and Pitman Publishing, England.

Priyono, Sulaeman, Ganjar, 2003, *Inventarisasi Bahan Galian Non Logam di daerah Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Kutai Timur, Propinsi Kalimantan Timur*, hasil kegiatan inventarisasi Sumber Daya Mineral-DIM, T.A. 2003, Badan Geologi Pusat Sumber Daya Geologi Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.

Raju, K.N., 1983, *Design Of Concrete Mixes*, Second Edition, College Book Store, Delhi – India .

Subkhannur, A, 2002, *Penggunaan Kerikil Asal Gunung Merapi sebagai Agregat dalam pembuatan Beton Non Pasir*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik , Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sukmawardany, Latif, Riva'i, Turkana, 2003, *Inventarisasi Bahan Galian Non Logam di Kabupaten Pasir Propinsi Kalimantan Timur*, Kolokium hasil kegiatan inventarisasi Sumber Daya Mineral-DIM, T.A. 2003, Badan Geologi Pusat Sumber Daya Geologi Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.

Sulistiyowati, E.E., 2000, *Pemanfaatan Breksi Batu Apung ukuran 5-20 mm Sebagai Agregat Beton Non Pasir*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik , Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

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

Tjokrodimuljo, K, 2003, *Teknologi Bahan Konstruksi*, Bahan Kuliah program Pasca Sarjana Jurusan Teknik Sipil - Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodimuljo, K, 2004, *Teknologi Beton*, Bahan Kuliah program Pasca Sarjana Jurusan Teknik Sipil - Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.