



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK



Certificate ID11/01792

Gedung L Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon : (62-21) 4890046 ext. 213, 4751523, 47864808 Fax. 47864808
Laman: <http://ft.unj.ac.id> email: dekanft@unj.ac.id

No.Dokumen	Edisi	Revisi	Berlaku Efektif	Halaman
QMS-FT/SOP/S5-26/III/2011	01	01	21 Juli 2011	1 dari 1

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING
SKRIPSI/~~KOMPREHENSIF~~/KARYA INOVATIF

Dengan ini kami menyatakan bahwa draft skripsi/~~komprensif~~/karya inovatif dengan judul:

**Pemanfaatan Semen Merah sebagai Bahan Substitusi Semen pada Bata Beton Berlubang
Berdasarkan SNI 03-0349-1989.**

mahasiswa berikut ini:

Nama : Utami Pujining Rahayu
No.Registrasi : 5415087554
Progam Studi: Pendidikan Teknik Bangunan
Jurusan : Teknik Sipil

dinyatakan layak dan disetujui untuk diuji pada sidang ujian skripsi/~~komprensif~~/karya inovatif.

Pembimbing I

Drs. Prihantono, M. Eng
NIP. 19611104 198703 1 003

Pembimbing II

Drs. Santoso Sri Handoyo, MT
NIP. 19641202 198903 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

PEMANFAATAN SEMEN MERAH SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI

SEMEN PADA BATA BETON BERLUBANG BERDASARKAN

SNI 03-0349-1989

UTAMI PUJINING RAHAYU

5415087554

NAMA DOSEN

TANDA TANGAN

TANGGAL

Drs. Prihantono, M.Eng

(Dosen Pembimbing Materi)

Drs. Santoso Sri Handoyo, MT

(Dosen Pembimbing Metodologi)

PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

NAMA DOSEN

TANDA TANGAN

TANGGAL

R. Eka Murtinugraha, M. Pd

(Ketua Ujian)

Ir. Irza Ahmad, MT

(Penguji Ahli I)

Sittati Musalamah, MT

(Penguji Ahli II)

Tanggal Lulus : 14 Januari 2013

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan dari dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Januari 2013
Yang Membuat Pernyataan

Utami Pujining Rahayu
5415 08 7554