

**DURABILITAS BETON DENGAN SUBSTITUSI SEBAGIAN SEMEN DENGAN ABU
SEKAM PADI**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil



Oleh

TIKA OKTARIA
0906821

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul “Durabilitas Beton Dengan Substitusi Sebagian Semen Dengan Abu Sekam Padi” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan tidak melakukan penciplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, oktober 2013

(Tika Oktaria)

TIKA OKTARIA

**DURABILITAS BETON DENGAN SUBSTITUSI SEBAGIAN SEMEN
DENGAN ABU SEKAM PADI**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH
PEMBIMBING:**

Pembimbing I

Istoqomah, ST, MT
NIP. 19711215 200312 2 001

Pembimbing II

Ben Novarro Batubara, ST, M.T.
NIP. 19801119 200912 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil Ketua Program Studi Teknik Sipil

Drs. Sukadi, M.Pd., M.T.
NIP. 19640910 199101 1 002

Drs.H. Rakhmat Yusuf, M.T.
NIP. 19640424 199101 1 001