

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU VULKANIK TERHADAP  
KUAT TEKAN BETON SCC**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil S1



Oleh:

DIANA AZHAR  
1002543

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Penambahan Abu Vulkanik Terhadap Kuat Tekan Beton Scc”** ini sepenuhnya karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 10 November 2015

Pembuat pernyataan.

(Diana Azhar)

**DIANA AZHAR**  
**NIM 1002543**

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU VULKANIK TERHADAP KUAT  
TEKAN BETON SCC**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I,

(Dr.H. Nanang Dalil Herman., ST., M.Pd.)  
NIP. 19620202 198803 1 002

Pembimbing II,

(Ben Novarro Batubara, ST, Mt.)  
NIP. 19801119 200912 1 003

Diketahui oleh :

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil,    Ketua Program Studi Teknik Sipil  
S1,

(Drs. Odih Supratman, ST,MT.)  
NIP. 19640910 199101 1 002

(Drs. Rakhmat Yusuf, MT.)  
NIP. 19640424 199101 1 001