

**PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH BATU ONYX SEBAGAI  
PENGANTI AGREGAT KASAR PADA CAMPURAN BETON  
TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

**SKRIPSI  
TEKNIK SIPIL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**DHITA RIZKI R P  
NIM. 115060107111042**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG**

**2016**

**PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH BATU *ONYX* SEBAGAI  
PENGANTI AGREGAT KASAR PADA CAMPURAN BETON  
TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

**SKRIPSI  
TEKNIK SIPIL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**DHITA RIZKI R P  
NIM. 115060107111042**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 28 Januari 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Edhi Wahjuni Setyowati., MT  
NIP. 19570616 198601 2 001

Retno Angraini, ST, MT  
NIP. 19750129 200312 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi

Dr. Eng Indradi W., ST, M. Eng (Prac)  
NIP. 19810220 200604 1 002

**LEMBAR IDENTITAS PENGUJI****JUDUL SKRIPSI :**

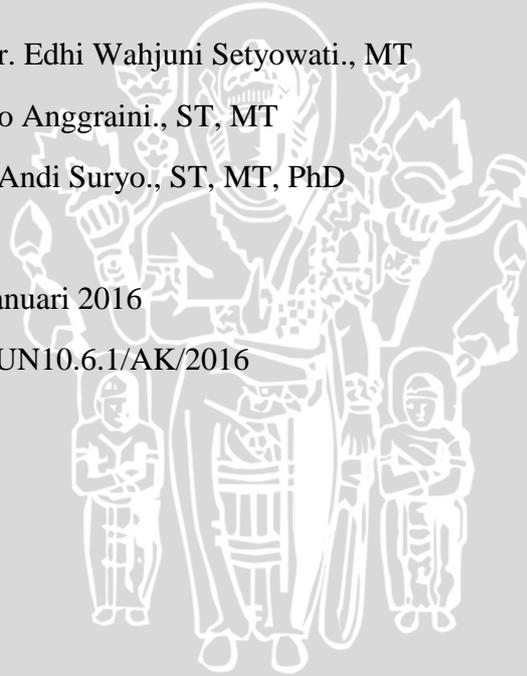
Pengaruh Penggunaan Limbah Batu Onyx sebagai Pengganti Agregat Kasar pada Campuran Beton terhadap Kuat Tekan Beton.

Nama Mahasiswa : Dhita Rizki R P  
NIM : 115060107111042  
Program Studi : Teknik Sipil  
Minat : Struktur

**TIM DOSEN PENGUJI :**

Dosen Penguji I : Dr. Ir. Edhi Wahjuni Setyowati., MT  
Dosen Penguji II : Retno Anggraini., ST, MT  
Dosen Penguji III : Eko Andi Suryo., ST, MT, PhD

Tanggal Ujian : 20 Januari 2016  
SK Penguji : 025/UN10.6.1/AK/2016



## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Passal 70).

Malang, 28 Januari 2016

Mahasiswa,

Dhita Rizki R.P.

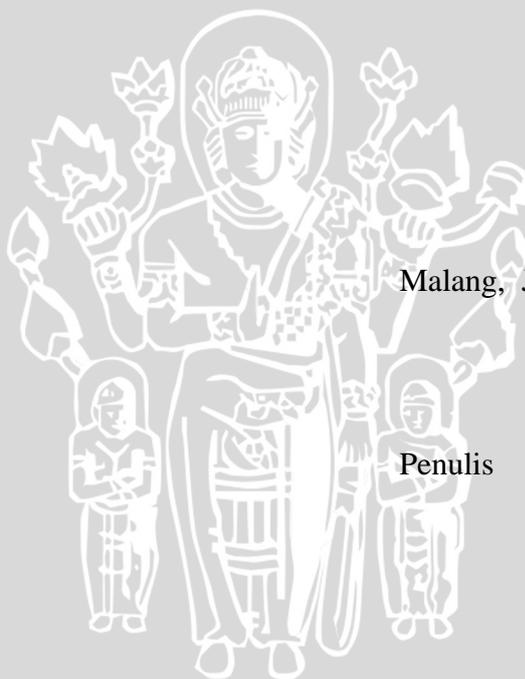
115060107111042



## RIWAYAT HIDUP

Dhita Rizki Rahmawati Priyanga, lahir di Jember, 21 September 1993. Anak dari pasangan Bapak Tri Tuharna Adi Priyanga dan Ibu Anny Subandi Astuti. Tahun 1999 – 2005 menempuh pendidikan di SDN Kaliasin 3, Surabaya. Tahun 2005 – 2008 menempuh pendidikan di SMP Negeri 2, Surabaya. Tahun 2008 – 2011 menempuh pendidikan di SMA Negeri 9, Surabaya. Tahun 2011 – 2015 melanjutkan pendidikan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Malang, Januari 2016

Penulis