
	<b>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
---	--	---

Semester: Genap

Tahun Akademik: 2017/2018

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

**Judul Tugas Akhir** : "PENGARUH PENGGUNAAN ZEOLIT ALAM PADA CAMPURAN BERASPAL DENGAN ASPAL POLIMER CRUMB RUBBER DENGAN UJI MARSHALL".

Disusun oleh :

**Nama** : **Okta Irandi**  
**NIM** : **41113010058**  
**Jurusan / Program Studi** : **Teknik Sipil**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal 09 Januari 2018

Pembimbing

UNIVERSITAS  
  
 MERCU BUANA

**Ir. Alizar, MT**

Mengetahui,

Jakarta, 16 Januari 2018

**Ketua Penguji**



**Muhammad Isradi, ST, MT.**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**



**Acep Hidayat, ST, MT.**