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

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

**Judul Tugas Akhir** : Analisis Pengaruh Kandungan Air Tawar Dan Air Laut Terhadap Nilai Karakteristik Marshall Dan Indeks Kekuatan Sisa Pada Campuran Aspal Beton Dengan Modifikasi Crumb Rubber

Disusun Oleh:

**N a m a** : Indah Pratiwi  
**N I M** : 41113110068  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana: Tanggal 09 Februari 2018

**Pembimbing I** **Pembimbing II**  
   
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Ir. Hermanto Dwiatmoko, MSTr.,IPU.**

**Ir. Alizar, MT.**

Jakarta, 12 Februari 2018

Mengetahui,

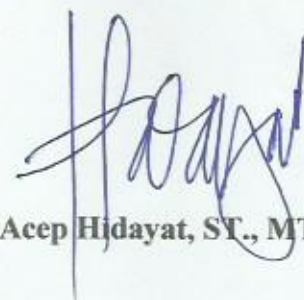
Mengetahui,

**Ketua Penguji**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**



**Ir. Alizar, MT.**



**Acep Hidayat, ST., MT.**