

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** : **KOMPARASI PENGGUNAAN AIR LAUT (*SEA WATER*) DAN AIR TAWAR (*FRESH WATER*) PADA CAMPURAN BETON MUTU TINGGI DENGAN GULA TEBU (*SUKROSA*) SEBAGAI RETARDER**

Disusun oleh :

**N a m a** : Muchamad Saibi Naim

**N I M** : 41116310097

**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diajukan dan telah di nyatakan LULUS pada sidang sarjana  
Tanggal : 17 Januari 2019

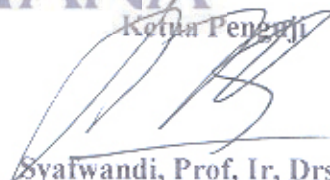
Mengetahui,

**Pembimbing Tugas Akhir**



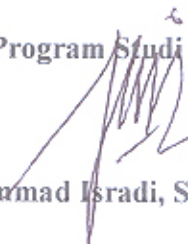
Agung Sumarno, ST, MT

**Ketua Penguji**



Syaifwandi, Prof, Ir, Drs, M.Sc

**Sekretaris Program Studi Teknik Sipil**



Muhammad Isradi, ST, MT