



LEMBAR PENGESAHAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

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 : STUDI SUHU PUNCAK DAN PENYEBARAN PANAS ARAH VERTIKAL PADA BETON MASSA**

Disusun oleh :

**N a m a** : Bintang Putra Mansur  
**N I M** : 41115010124  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 09 Juli 2019

Jakarta, 15 Juli 2019

Mengetahui,

Pembimbing

Resmi Bestari Muin, Dr, Ms

Ketua Penguji

Zainal Abidin Shahab, Ir.MT.

Kaprodi Teknik Sipil

Acep Hidayat, ST, MT