



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** : Analisis CCD (*Current Collector Device/Shoe*) pada Sarana LRT Jakarta

Disusun oleh :

**N a m a** : Miftah Faridz  
**N I M** : 41117120085  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 22 Februari 2020

Jakarta, Februari 2020

Mengetahui,

Pembimbing

UNIVERSITAS

Ketua Penguji

Ir. Aditia Kesuma Negara Dalimunthe, S.T., M.T.

Widodo Budi Dermawan, S.T., M.Sc

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Acep Hidayat, S.T., M.T.