



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 Perbandingan Mutu dan Biaya Beton Campuran *Fly Ash* Dan *Bottom Ash* (Beton FABAs) Dengan Beton Konvensional Pada Proyek Jogging Track PLTU Suralaya

Disusun oleh :

N a m a : Muhammad Fathur Romadloni

N I M : 41117120086

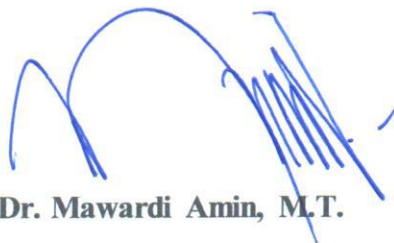
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diuji dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 06 Juli 2019

Jakarta, 13 Juli 2019

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Mawardi Amin, M.T.

Ketua Penguji



Retna Kristiana, S.T., M.T.

Kaprodi Teknik Sipil



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