

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 : ANALISA PERBANDINGAN BIAYA DAN PRODUKTIVITAS BATCHING PLANT PADA SEMEN PORTLAND BIASA DAN SEMEN PORTLAND SLAG DALAM CAMPURAN BETON DENGAN METODE ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN DAN ANALISA PRODUKTIVITAS ALAT BERAT

Disusun oleh :

N a m a : Muhammad Ranafif Apryzan
N I M : 41117120048
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 11 Januari 2020

Jakarta, 30 Januari 2020

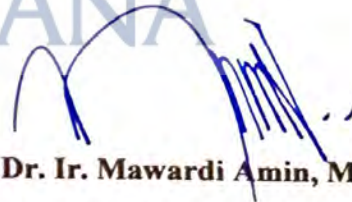
Mengetahui,

Pembimbing



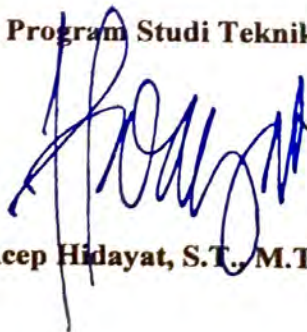
Yunita Dian Suwandari, S.T., M.M., M.T.

Ketua Penguji



Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T.

Ketua Program Studi Teknik Sipil



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