



**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
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 : PENGARUH SERAT IJUK SEBAGAI BAHAN TAMBAH SERAT DAN SERBUK ARANG SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON

Disusun oleh :

N a m a : Unggul Pratama

N I M : 41116210025

Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil


Telah diajukan dan telah di verifikasi untuk di ujikan pada sidang sarjana :


Tanggal :

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Pembimbing

Sekretaris Program Studi


Acep Hidayat, ST. MT


Ir. Muhammad Isradi, MT., IPM