

HALAMAN PENGESAHAN
PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH KACA SEBAGAI AGREGAT
HALUS PADA KUAT TEKAN BETON

TUGAS AKHIR

Telah disidang tanggal 21 Desember 2023

Disusun oleh:
Rahayu Permatasari
NPM: 197011077

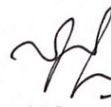
Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1,



Dr. H. Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T.
NIP. 19590826 199002 1 001

Dosen Pembimbing 2,



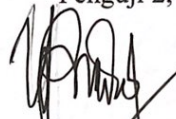
Rosi Nursani, M.T.
NIP. 19930620 201903 2 025

Penguji 1,



H. Herianto, M.T.
NIP. 19700729 202121 1 002

Penguji 2,



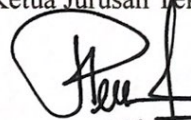
Dr. Ir. Yusep Ramdani, S.T., M.T., IPP
NIP. 19750912 202121 1 001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Eng. H. Aripin, IPU.
NIP. 19670816 199603 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil



Ir. Pengki Irawan, S.T.P., M.Si.
NIP. 19861116 201504 1 001