

LEMBAR PENGESAHAN

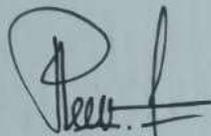
ANALISIS KUAT TEKAN BETON MENGGUNAKAN ABU  
TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI BAHAN TAMBAH

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh  
SAEPUL  
NPM : 157011074

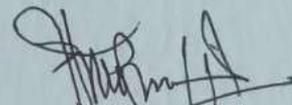
Telah disidangkan pada tanggal 22 Desember 2022

Pembimbing I,



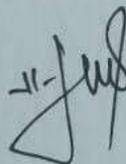
Ir. Pengki Irawan, STP., M.Si.  
NIP. 198611162015041001

Pembimbing II,



Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M.T.  
NIP. 195908261990021001

Penguji,



Novia Komala Sari, S.Pd., M.T.  
NIP. 198811162019032014

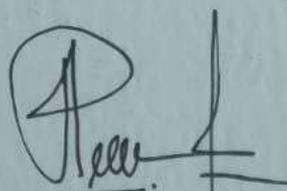
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi



Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU.  
NIP. 196708161996031001

Ketua Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Siliwangi



Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si.  
NIP. 198611162015041001