

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN AMPAS KOPI DAN *SUPERPLASTICIZER* TERHADAP KUAT TEKAN BETON

Disusun oleh

FAJAR NURMAN RIZQULLAH

NPM : 167011097

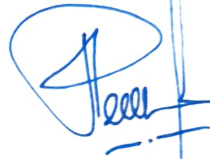
Telah disidangkan pada tanggal 28 Juli 2023

Pembimbing I



Ir. H. ASEP KURNIA HIDAYAT, M.T.
NIP. 19590826 1990021001

Pembimbing II



Ir. PENGKI IRAWAN, S.TP., M.Si.
NIP. 198611162015041001

Penguji I



Ir. HENDRA, S.T., M.Sc.
NIDN. 1021097101

Penguji II



NOVIA KOMALA SARI, S.Pd., M.T.
NIP. 198811162019032014

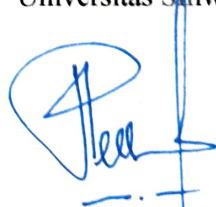
Mengetahui,

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