

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KUAT TEKAN DAN LAJU INFILTRASI PADA BETON POROUS f_c 17 MPa DENGAN TAMBAHAN SUPERPLASTICIZER

TUGAS AKHIR

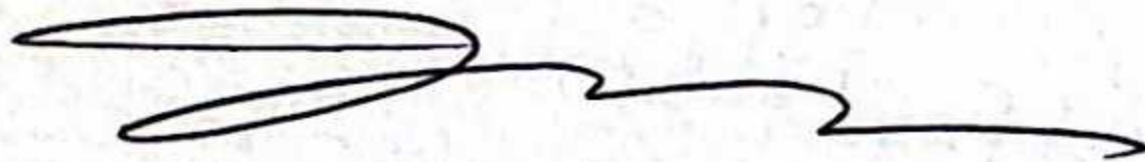
Disusun oleh,

MUHAMMAD NAUFAL AFGANNI

197011056

Telah disidangkan pada tanggal 30 Juli 2024

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Penguji I



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

Penguji II



Andhy Romdani, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19800803 201504 1 003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi



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

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Siliwangi



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