

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENGGUNAAN PASIR PANTAI PANGANDARAN
SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI AGREGAT HALUS TERHADAP KUAT
TEKAN BETON**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

VINA FEBRIANI

207011005

Telah disidangkan pada Tanggal 30 Juli 2024

Pembimbing I



Dr. Ir. Yusep Ramdani, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng

NIP. 197509122021211001

Pembimbing II



Dr. Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M. T

NIP. 195908261990021001

Mengetahui,

Penguji I



Rosi Nursani, S.T., M. T

NIP. 199306202019032025

Penguji II



Andhy Romdani, S.T., M.Eng., Ph. D

NIP. 198008032015041003

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Siliwangi



Prof. Dr. Eng. Ir. 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