

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERKUATAN TIMBUNAN TINGGI MENGGUNAKAN CERUCUK *MINIPILE* DENGAN METODE ELEMEN HINGGA 2D

TUGAS AKHIR

Disusun oleh,

HILMI HIKMATULLOH

197011059

Telah Disidangkan pada Tanggal 11 Juli 2024

Pembimbing I



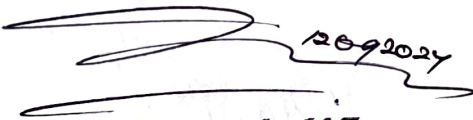
Dr. Iman Handiman, Ir., S.T., M.T.
NIDN. 0425077601

Pembimbing II



Zakwan Gusnadi, S.T., M.T.
NIDN. 0013089602

Penguji I



H. Herianto, Ir., M.T.
NIDN. 0429077002

Penguji II



Fitriana Syarifah, M.T.
NIDN. 0016049115

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

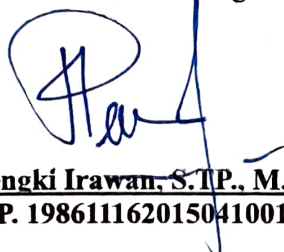
Universitas Siliwangi



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

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Universitas Siliwangi



Ir. Pengki Irawan, S.T.P., M.Si.
NIP. 198611162015041001