

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMALISASI SUMBER DAYA MANUSIA DAN
PENGAPLIKASIAN *BUILDING INFORMATION
MODELING (BIM)* 5D PADA PROYEK KONSTRUKSI
GEDUNG MANDIRI AREA TASIKMALAYA**

Disusun Oleh

Rizaldi Athmanziyad Hidayat

NPM : 217011044

Telah disidangkan pada tanggal 16 Oktober 2025

Pembimbing I



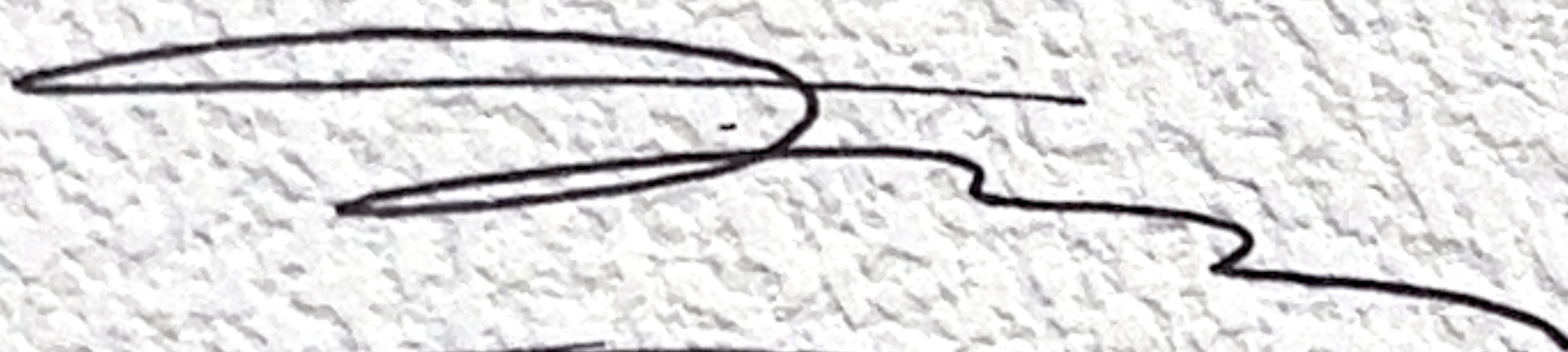
Dr. Ir. Empung, M.T.
NIP. 196709292024211002

Pembimbing II



Hidayanto, M.T.
NIP. 199102082022031006

Penguji I



Ir. Herianto, M.T.
NIP. 197007292021211002

Penguji II



Rosi Nursani, S.T., M.T.
NIP. 199306202019032025

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

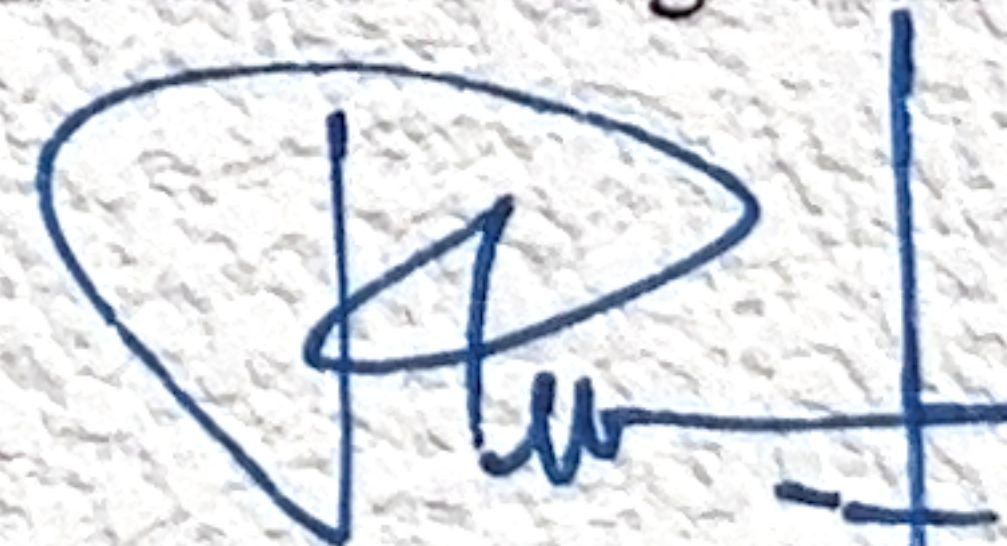
Universitas Siliwangi Tasikmalaya



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

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Universitas Siliwangi Tasikmalaya



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