

LEMBAR PENGESAHAN

Disusun Oleh :

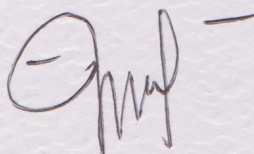
RIZKY RINALDY GUMILAR

NPM : 167011052

Telah disidangkan pada tanggal :

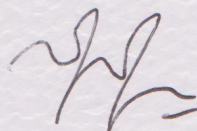
Senin, 12 Desember 2022.

Pembimbing I,



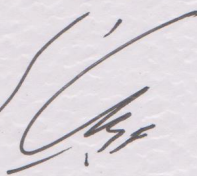
Empung, Ir., M.T.
NIDN/NIP. 0429096701

Pembimbing II,



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

Penguji,



Mohammad Syarif Al-Huseiny, S.T., M.T.
NIDN/NIP. 19880306 2019031013

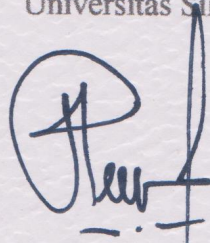
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi,



Prof. Dr. Eng. Ar. H. Aripin, IPU.
NIP. 196708161996031001

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Siliwangi,



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