

LEMBAR PENGESAHAN

Disusun oleh

ADITYA ACHMAD MAULANA
NPM 167011105

Telah disidangkan pada tanggal 12 Januari 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

NIP : 195908261990021001



Rosi Nursani, S.T., M.T.

NIP : 199306202019032025

Penguji,



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

NIP : 198611162015041001

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.TP., M.Si.

NIP : 198611162015041001