

LEMBAR PENGESAHAN

Disusun Oleh

ANGGI AULIA PRATIWI

NPM : 167011108

Telah disidangkan pada tanggal:

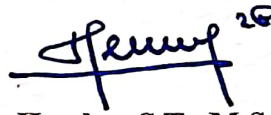
Kamis, 27 Juli 2023

Pembimbing I,



Dr. Ir. Yusep Ramdani. S.T., M.T.
NIDN. 0412097501

Pembimbing II,



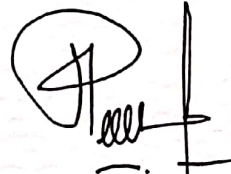
Ir. Hendra. S.T., M.Sc.
NIDN. 1021097101

Penguji I,



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

Penguji II,



Ir. Pengki Irawan. S.TP., M.Si.
NIP. 19861116 2015041001

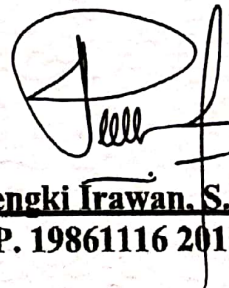
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi,



Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin. IPU.
NIP. 19670816 1996031001

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Siliwangi,



Ir. Pengki Irawan. S.TP., M.Si.
NIP. 19861116 2015041001