

# LEMBAR PENGESAHAN

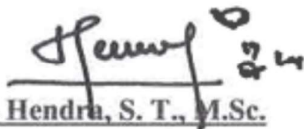
Disusun Oleh

**FAJAR NUR RAHDIAN**

**177011093**

Telah di Sidangkan pada Tanggal 28 Maret 2024

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Penguji I



Ir. Nina Herlina, Dra., M.T.  
NIP. 196208122021212001

Penguji II



Novia Komala Sari, S.Pd., M.T.  
NIP. 198811162019032014

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