

LEMBAR PENGESAHAN

Disusun Oleh,
MUHAMMAD ALI AKBAR
167011077

Telah disidangkan pada tanggal 13 Juni 2023

Pembimbing I,


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

Pembimbing II,


Ir. Gary Raya Prima S.Pd., M.T.
NIP. 198608312019031011

Penguji I,


H. Asep Kurnia Hidavat Ir., M.T.
NIDN. 0026085901

Penguji II,

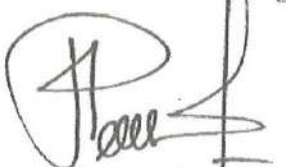

Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si.
NIP. 19861116 2015041001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi,


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

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Siliwangi,


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