

LEMBAR PENGESAHAN

Disusun Oleh
ILHAM KAFI AULIA
177011073

Telah di Sidangkan pada Tanggal 22 Februari 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M.T.
NIP. 195908261990021001



Hidayanto, M.T.
NIP. 199102082022031006

Penguji I

Penguji II



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

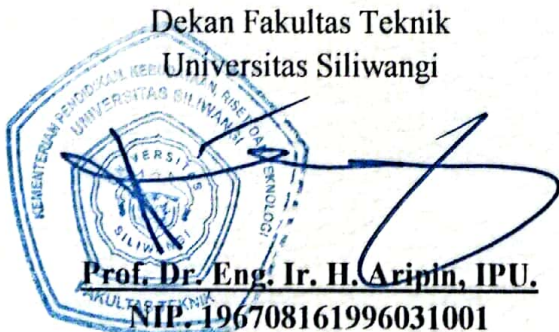


Fitriana Sarifah, M.T.
NIP. 199104162022032009

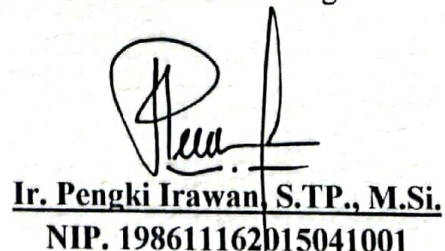
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Universitas Siliwangi



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



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