

# LEMBAR PENGESAHAN

Disusun Oleh:

**RESA NUR AZIZAH**

**NPM: 177011060**

Telah disidangkan pada tanggal 19 Januari 2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

**NIP: 19590826 199002 1 001**

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

**NIP: 19861116 201504 1 001**

Penguji,

**Novia Komala Sari, S.Pd., M.T.**

**NIP: 199881116 201903 2 014**

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi Tasikmalaya

Ketua Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Siliwangi Tasikmalaya

**Prof. Dr. Eng. H. Aripin**

**NIP: 19670816 199603 1 001**

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

**NIP: 19590826 199002 1 001**