

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH LIMBAH SERBUK KACA SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL  
AGREGAT HALUS TERHADAP KUAT LENTUR BETON**

**Disusun Oleh,**

**JENAL ARIPIN**  
**NPM.167011022**

Telah Disidangkan Pada 27 April 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

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

**Indra Mahdi Drs., Ir., M.T.**  
**NIDN. 0410106002**

Penguji,

**Agus Widodo, Ir., M.M.**  
**NIP.195708151991031003**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi

Ketua Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Siliwangi

**Prof. Dr. Eng. H. Aripin**  
**NIP.19670816 199603 1 001**

**H. Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T.**  
**NIP.19590826 199002 1 001**