

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS PENINGKATAN PENGGUNA SEPEDA TERHADAP  
KINERJA RUAS JALAN IR. H. JUANDA KOTA BANDUNG  
TUGAS AKHIR**

**Disusun oleh,  
Sarah Naurah  
187011054**

**Telah disidangkan pada tanggal 11 Desember 2023**

**Pembimbing I**



**Ir. Nina Herlina Dra., M. T  
NIP. 196208122021212 001**

**Pembimbing II**



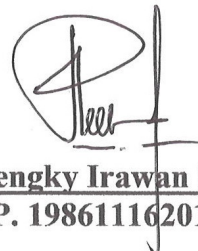
**Ir. Herianto M. T.  
NIDN. 411297188**

**Penguji I**



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


**Penguji II**



**Ir. Pengky Irawan S. TP., M.Si  
NIP. 19861116201504 1 001**

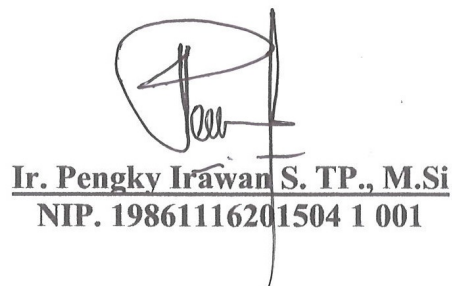
**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi**



**Prof. Dr. Eng. H. Aripin IPU.  
NIP. 19670816199603 1 001**

**Ketua Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Siliwangi**



**Ir. Pengky Irawan S. TP., M.Si  
NIP. 19861116201504 1 001**