

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KARAKTERISTIK LALU LINTAS AKIBAT HAMBATAN  
SAMPING BERDASARKAN PEMODELAN *GREENSHIELD*,  
*GREENBERG* DAN *UNDERWOOD*  
(Studi Kasus: Jalan Ir. H. Juanda Kabupaten Cirebon)**

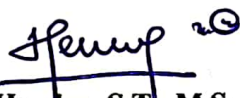
**TUGAS AKHIR**

**Disusun Oleh**

**FITRI LESTARI OKTAVIANI  
NPM : 187011055**

Telah disidangkan pada tanggal 11 Januari 2023

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

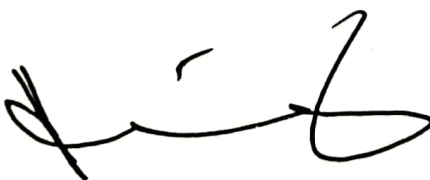
  
**Ir. Nina Herlina, Dra., M.T.**  
NIP. 19620812202121 2 001

Penguji,


  
**Gary Raya Prima, S.Pd., M.T.**  
NIP. 19860831201903 1 011

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi

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

Ketua Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Siliwangi

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