

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PANCANG  
MENGUNAKAN METODE ANALITIK DAN  
METODE ELEMEN HINGGA**

**Disusun oleh,  
DINA SEKAR ARUM  
21701104**

Telah disidangkan pada tanggal 01 September 2025

Pembimbing I,



**Dr. Ir. Empung, S.T., M.T.**  
**NIP. 196709292024211002**

Pembimbing II,



**Zakwan Gusnadi, S.T., M.T.**  
**NIP. 199608132022031009**

Penguji I,



**Dr. Ir. Iman Handiman, S.T., M.T.**  
**NIP. 197607252021211005**

Penguji II,



**Fitriana Sarifah, S.T., M.T.**  
**NIP. 199104162022032009**

Mengetahui

  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi  
**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., ASEAN.Eng.**  
**NIP. 196708161996031001**

Ketua Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Siliwangi  
  
**Ir. Pengki Irawan, S.T.P., M.Si.**  
**NIP. 198611162015041001**