

**HALAMAN PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

**ANALISIS GERUSAN LOKAL PADA PILAR JEMBATAN  
MENGUNAKAN METODE CSU**

**(Pilar Kapsul dan Pilar Tajam dengan Aliran Superkritik)**



Disusun oleh :  
Anjelita Suratinoyo  
20130110224


Telah disetujui dan disahkan oleh:

Puji Harsanto, ST., MT., Ph.D.  
Pembimbing I

  
Yogyakarta, Mei 2017

Jaza'ul Ikhsan, ST., MT., Ph.D.  
Pembimbing II



  
Yogyakarta, Mei 2017

Nursetiawan, ST., MT., Ph.D.  
Penguji

  
Yogyakarta, 22 Mei 2017