

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SIMULASI POLISH ROD DISPLACEMENT PADA SUCKER ROD PUMP  
MENGUNAKAN METODE PIECEWISE-LINEAR BASIS**

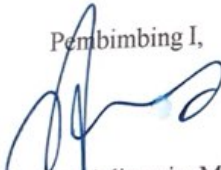
**Polish Rod Displacement Simulation on Sucker Rod Pump Using the Piecewise-linear  
Basis Method**


**NIM : 1301150757**

**I Gde Made Bagus Nurseta Wijaya**

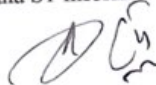
Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
gelar pada Program Studi Sarjana S1 Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 25 Juni 2019  
Menyetujui

Pembimbing I,  
  
Annisa Aditsania, M.Si.  
15900046

Pembimbing II,  
  
Dr. Putu Harry Gunawan, S.Si., M.Si., M.Sc.  
16860043

Ketua Program Studi  
Sarjana S1 Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M.Kom. Ph.D

NIP: 00750199