

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PENENTUAN BAHAN YANG OPTIMAL**  
**PADA PENYAMAKAN KULIT TERHADAP KEKUATAN TARIK**  
**MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**

Oleh:

Astrid Septiana  
122140159

Telah disetujui dan disahkan  
pada tanggal.....14-5-2019.....

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Dr. Sadi, S.T., M.T  
NIK 2 7103 98 0194 1

  
Gunawan Madyono, P, S.T., M.T  
NIP 19690914 199103 1 004

Mengetahui  
Ketua Jurusan Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

  
Dr. Sadi, S.T., M.T  
NIK 2 7103 98 0194 1