

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGUKURAN TINGKAT EKO-EFISIENSI  
MENGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA)  
UNTUK MENCIPTAKAN PRODUKSI BATIK YANG EFISIEN  
DAN RAMAH LINGKUNGAN  
(Studi Kasus di UKM Sri Kuncoro Bantul)**

Oleh:

**Yulius Windrianto  
122110014**

Telah disetujui dan disahkan

Pada Tanggal : *6 September* 2016

Dosen Pembimbing I



**(Ir. Dyah Rachmayati L., M.T.)  
NIP 19651219 199103 2 001**

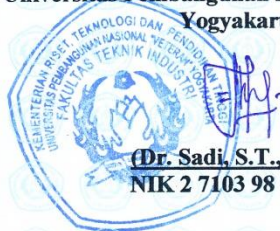
Dosen Pembimbing II



**(Intan Berlianty, S.T., M.T.)  
NIP 19761019 200501 2 001**

Mengetahui

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



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