

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PENINGKATAN KUALITAS PRODUK BATU BATA MERAH**  
**DENGAN PENAMBAHAN ABU SERBUK GERGAJI**  
**MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**

Oleh:  
**Ary Cahyadi**

**122130048**

Telah disetujui dan disahkan

Pada tanggal: Juli 2018

**Dosen Pembimbing I**



**Dr. Sadi, S.T., M.T**  
**NIK 2 71039801941**

**Dosen Pembimbing II**



**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 71039801941**