

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**DESAIN EKSPERIMEN PENENTUAN KOMPOSISI SERBUK KAYU  
UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN TEKAN BATU BATA DENGAN  
METODE TAGUCHI**

(Studi Kasus UMKM batu bata Banguntapan, Yogyakarta)

Oleh:

**Muhammad Zato Auliansyah**  
**122160048**

Telah disetujui dan disahkan  
pada tanggal: 18 Juli 2022

**Dosen Pembimbing I**



**Dr. Sadi, S.T., M.T.**  
**NIP 19710313 2021211 002**

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Dyah Rachmawati L, M.T.**  
**NIP 19651219 199103 2 001**

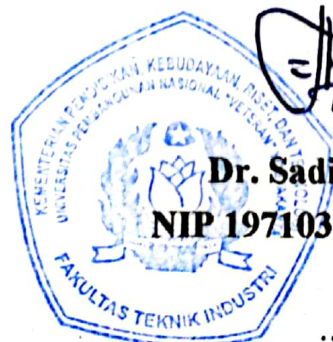


**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Industri**

**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**



**Dr. Sadi, S.T., M.T.**  
**NIP 19710313 2021211 002**