

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul:

**ANALISIS KEANDALAN DAN PERFORMANSI PADA MESIN  
BINGHAM LEAN BENFIELD (J1107) DENGAN METODE  
RELIABILITY, AVAILABILITY, MAINTAINABILITY, DAN SAFETY  
ANALYSIS (RAMS) DI PT PUPUK KUJANG**

Oleh:

**Daffa Mukhtar Dzakir**

**1201164262**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Strata 1 Teknik Industri  
Fakultas Rekayasa Industri Telkom University

Bandung, 1 September 2022

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



(Judi Alhilman)



Drs. Judi Alhilman, MSIE

NIP. 10550001

Dra. Endang Budiasih, M.T

NIP. 93660019