

**PENENTUAN JUMLAH ALAT MEKANIS UNTUK  
MENINGKATKAN MARGIN PRODUKSI BATUBARA  
MENGUNAKAN SISTEM DINAMIS  
(Study case: PT Bukit Asam)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
Industri dari Program Studi Teknik Industri

Disusun Oleh:

Triafini Nugroho

2201211009



**MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
TELKOM UNIVERSITY  
BANDUNG  
2023**