

**PERANCANGAN ALAT BANTU *LOADING* DAN  
MENGANGKUT BERAS DENGAN TUAS**



**Oleh:  
Luis Indra Guna  
515170029**

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2021**