

**PERANCANGAN ALAT PEMBALIK BAN ERGONOMIS  
DI UKM BAPAK UDIN PALEMBANG**

**LAPORAN SKRIPSI**



**DOHARJO SITUMORANG**

**210020**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2015**