

**KAJIAN TEKNIS & EKONOMIS REDESAIN MESIN  
IWB-0031 DAN MESIN IGR-002 PADA  
PT. TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INDONESIA**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**OLEH:**

**Nama Mahasiswa : William Christo Owen**

**NIM Mahasiswa : 16.12.023**



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

**2020**