

**PENGARUH VARIASI TEBAL KACA DAN  
KEMIRINGAN SUDUT TERHADAP PERFORMA  
KOLEKTOR PEMANAS AIR TENAGA SURYA  
PENUTUP DUA TINGKAT**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana S-1**



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Haris Sa'dillah**

**H1F115011**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2019**