

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISA PEMANFAATAN SOLAR CELL PADA AREA DUMP TRUCK**  
**DI PT.PUTRA PERKASA ABADI**



Oleh :  
AKBAR PANGESTU RAMDHANA  
NIM : 1402100

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA MIGAS**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS BUMI BALIKPAPAN**

**2019**