

**ANALISIS PEMELIHARAAN SYRINGE PUMP DI LAB  
TERPADU UNIVERSITAS SARI MUTIARA INDONESIA**

**TUGAS AKHIR**

**OLEH:**  
**MHD.RAFLI PERDANA**  
**NIM.170418010**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
FAKULTAS SAIN TEKNOLOGI & INFORMASI  
UNIVERSITAS SARI MUTIARA INDONESIA  
2020**