

**ELECTRICAL SYRINGE PUMP DENGAN DUA MODE UNTUK
TINDAKAN PENGOBATAN ANALGESIK**

TUGAS AKHIR



Oleh

MUHAMMAD ACHSANUL IN'AM
20163010075

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ELEKTROMEDIK
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**