

**ALAT PENGATUR ALIRAN INFUS DILENGKAPI
SENSOR OCCLUSION DAN SENSOR EMPTY
BERBASIS ARDUINO**

TUGAS AKHIR



Oleh

ALAUDDIN MUWAHHID

20163010052

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020