## STETOSKOP ELEKTRONIK DILENGKAPI PERHITUNGAN DENYUT JANTUNG PER MENIT (BPM) BERBASIS MICROCONTROLLER

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan Kepada Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md.) Program Studi D3 Teknik Elektromedik



Oleh

Rizky Wulandari Randuputri NIM. 20133010055

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ELEKTROMEDIK
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017