

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**“ANALISIS SENSOR DAN AKTUATOR PADA SIMULATOR *ENGINE*  
*MANAGEMENT SYSTEM* TOYOTA GREAT COROLLA 4A - FE”**

**Disusun oleh**

**BURHANUDIN**

**20143020028**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal, 12 Desember 2017 dan Dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya.

**Susunan Penguji**

**Nama Lengkap dan Gelar**

**Tanda Tangan**

- |                 |                              |       |
|-----------------|------------------------------|-------|
| 1. Pembimbing 1 | : Zuhri Nurisna S.T.M.T      | ..... |
| 2. Penguji 1    | : Sotya Anggoro. S.T., M.Eng | ..... |
| 3. Penguji 2    | : Rokhy Markhyano, S.Pd.T    | ..... |

Yogyakarta, Desember 2017

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur

**Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si**

**NIK.19650601201210143092**