

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGENDALIAN *FOULING* PADA MEMBRAN
REVERSE OSMOSIS TORAY TM710 DENGAN MODUL SPIRAL
WOUND SEBAGAI PENGOLAH AIR LAUT**

Disusun oleh:

Agung Setyabudi
20153020104

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada tanggal: November 2018
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya.

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda Tangan

1. Ketua : Mirza Yusuf, S.T., M.T.
2. Penguji I : M.Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng.
3. Penguji II : Andika Wisnujati S.Pd., M.Eng.

Yogyakarta, November 2018

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

DIREKTUR



Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si
NIK. 19650601201210143092