

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**DESAIN DAN ANALISIS KEKUATAN SERTA UTILITAS KINERJA
MESIN PENGOLAHAN AIR LAUT DENGAN MEMBRAN *REVERSE***

OSMOSIS (RO)

Disusun oleh:

Andi Hermawan
20153020116

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

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda Tangan

1. Ketua : Mirza Yusuf, S.Pd., M.T.
2. Penguji I : Andika Wisnujati S.Pd., M.Eng.
3. Penguji II : Zuhri Nurisna, S. T.,M.T.



Yogyakarta, Desember 2018

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
DIREKTUR



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