

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN FILTER UNTUK OPTIMALISASI PERAWATAN PADA
SISTEM SEA WATER SANITARY
DI KAPAL**

Disusun Oleh :

Nama : ARIS SUGIANTORO

NIM : 190605016

Gresik, 24 Juni 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Prof. Daniel M. Rosyid PhD, M.RINA

NIP. 19610702 198803 1 003



Fahmy Ardhiansyah, ST.,MT

NIP. 06431801495

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Kontruksi Perkapalan
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah



Ali Misa, M.T

NIP. 06431801494

PROGRAM STUDI TEKNIK KONSTRUKSI PERKAPALAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2021