



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan Program Sistem Pengolahan Air dengan Membran Reverse Osmosis Pada Industri Lotion Anti Nyamuk Berbasis PLC di PT. Bintang Mas Karya Nusantara  
ILHAM DWI CAHYO, Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAPORAN TUGAS AKHIR

# PERANCANGAN PROGRAM SISTEM PENGOLAHAN AIR DENGAN MEMBRAN REVERSE OSMOSIS PADA INDUSTRI *LOTION ANTI NYAMUK BERBASIS PLC* DI PT. BINTANG MAS KARYA NUSANTARA

*DESIGN OF WATER TREATMENT SYSTEM PROGRAM WITH REVERSE  
OSMOSIS MEMBRANE ON MOSQUITO REPELLENT LOTION  
INDUSTRIES BASED ON PLC  
AT PT. BINTANG MAS KARYA NUSANTARA*



ILHAM DWI CAHYO

17/416318/SV/14056

PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020