

**TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG EFISIENSI KINERJA**  
***SEA WATER REVERSE OSMOSIS* A dan B (SWRO)**  
**WATER TREATMENT PLANT UNIT 3A (1X1000MW)**  
**PT SUMBER SEGARA PRIMADAYA PLTU CILACAP**



**Disusun Oleh :**

**Zakya Falih Darmawan**

**021220040**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**



TUGAS AKHIR  
*SEA WATER REVERSE OSMOSIS* A dan B (SWRO) WTP UNIT 3A  
PT SUMBER SEGARA PRIMADAYA

---

