



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN DAN ANALISIS STATIS TEGANGAN**  
**SISTEM PERPIPAAN PADA *SUCTION* DAN *DISCHARGE***  
**PADA POMPA SENTRIFUGAL *CONDENSATE* (A/B/E)**  
**( Studi Kasus di PT XYZ)**

**Sonny Fardian**  
**1122523002**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**  
**SERPONG**  
**AGUSTUS 2024**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN DAN ANALISIS STATIS TEGANGAN**  
**SISTEM PERPIPAAN PADA *SUCTION* DAN *DISCHARGE***  
**PADA POMPA SENTRIFUGAL CONDENSATE (A/B/E)**  
**( Studi Kasus di PT XYZ )**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

**Sonny Fardian**  
**1122523002**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**  
**SERPONG**  
**AGUSTUS 2024**