



**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI PERANCANGAN SISTEM POMPA TRANSFER  
BYPASS UNTUK DISTRIBUSI AIR BERSIH RUMAH  
BERTINGKAT DENGAN STANDARD SNI**

**Disusun oleh :**

**Nama : RICKY PRABOWO**

**NIM : 24214702**

**Konsentrasi : Konversi Energi**

**Fakultas : Fakultas Sains Terapan dan Teknologi**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA 2026**



## **TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Strata Satu (S1)**

### **EVALUASI PERANCANGAN SISTEM POMPA TRANSFER BYPASS UNTUK DISTRIBUSI AIR BERSIH RUMAH BERTINGKAT DENGAN STANDARD SNI**

**Disusun oleh :**

**Nama : RICKY PRABOWO**

**NIM : 24214702**

**Konsentrasi : Konversi Energi**

**Fakultas : Fakultas Sains Terapan dan Teknologi**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA 2026**