

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WATER  
HEATER TERINTEGRASI TELEGRAM**

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF  
TELEGRAM INTEGRATED WATER HEATER**

**PROYEK AKHIR**

**Nur Cahya Utama  
6702190046**



**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG, 2022**