

**SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS PADA  
TANAMAN BONSAI MENGGUNAKAN PID**

**BONSAI PLANTS AUTOMATIC WATERING  
SYSTEM WITH PID**

**PROYEK AKHIR**

**Aditya Firmansyah Hartono  
6702190043**



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