

**PEMANFAATAN SENSOR ULTRASONIK
UNTUK PENGUKURAN KETINGGIAN AIR
PADA SISTEM HIDROPONIK STROBERI
CERDAS BERBASIS ARDUINO**

**UTILIZATION OF ULTRASONIC SENSOR FOR
WATER LEVEL MEASUREMENT IN ARDUINO-
BASED SMART STRAWBERRY HYDROPONIC**

PROYEK AKHIR

**Zaky Muhammad Fachrezi
6702213047**



**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG, 2025**