

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENGUKURAN
SUHU DAN KELEMBABAN BERBASIS *VISIBLE LIGHT*
COMMUNICATION (VLC) MENGGUNAKAN *ARDUINO UNO* DENGAN
PENCATATAN WAKTU *REAL-TIME***

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A TEMPERATURE AND HUMIDITY
MEASUREMENT SYSTEM BASED ON VISIBLE LIGHT COMMUNICATION (VLC)
USING ARDUINO UNO WITH REAL-TIME RECORDING***

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pendidikan pada Program Studi
Strata 1 Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP**

Disusun oleh:

MUHAMAD RAFLI FAKHRIANSYAH

2114237003

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP
BANDUNG
2025**