

KELOMPOK 7 TT4A

- SISTEM KONTROL OTOMATIS MONITORING
- SUHU DAN KELEMBABAN PADA KANDANG
- AYAM BERBASIS INTERNET OF THINGS

ZULFIKAR BELLA ALI

YELI HERLINA

DANDI KUSUMA

DESKRIPSI

Dalam rancangan proyek 2 kami ingin merancang Internet of Things (IoT) menggunakan ESP 32, yaitu Sistem Kontrol Otomatis Monitoring Suhu dan kelembaban pada Kandang Ayam berbasis Internet of Things (IoT).

Cara kerjanya adalah jika Sensor suhu DHT 11 dibawah 29 C, maka suhu akan mendeteksi dan lampu akan menyala dan Jika DHT 11 diatas 30 C, maka suhu akan mendeteksi dan lampu akan mati dan bisa memonitoring suhu kelembaban di aplikasi Blink.

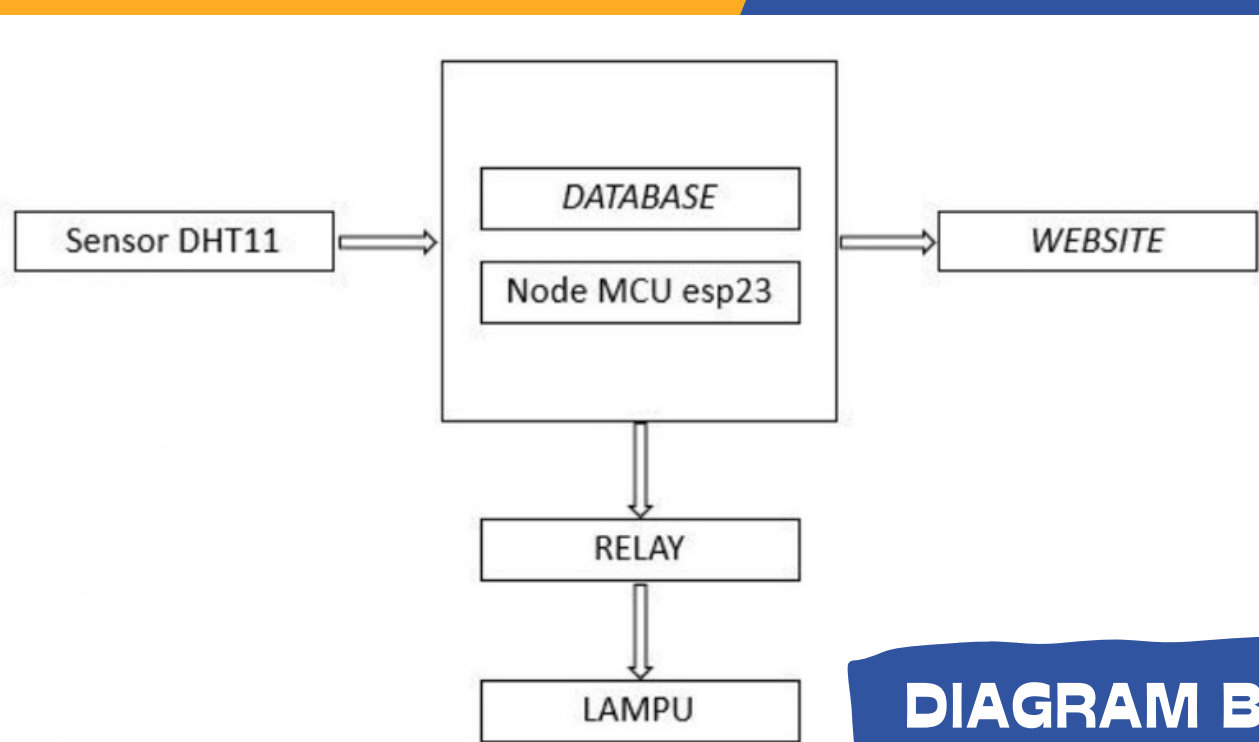


DIAGRAM BLOK

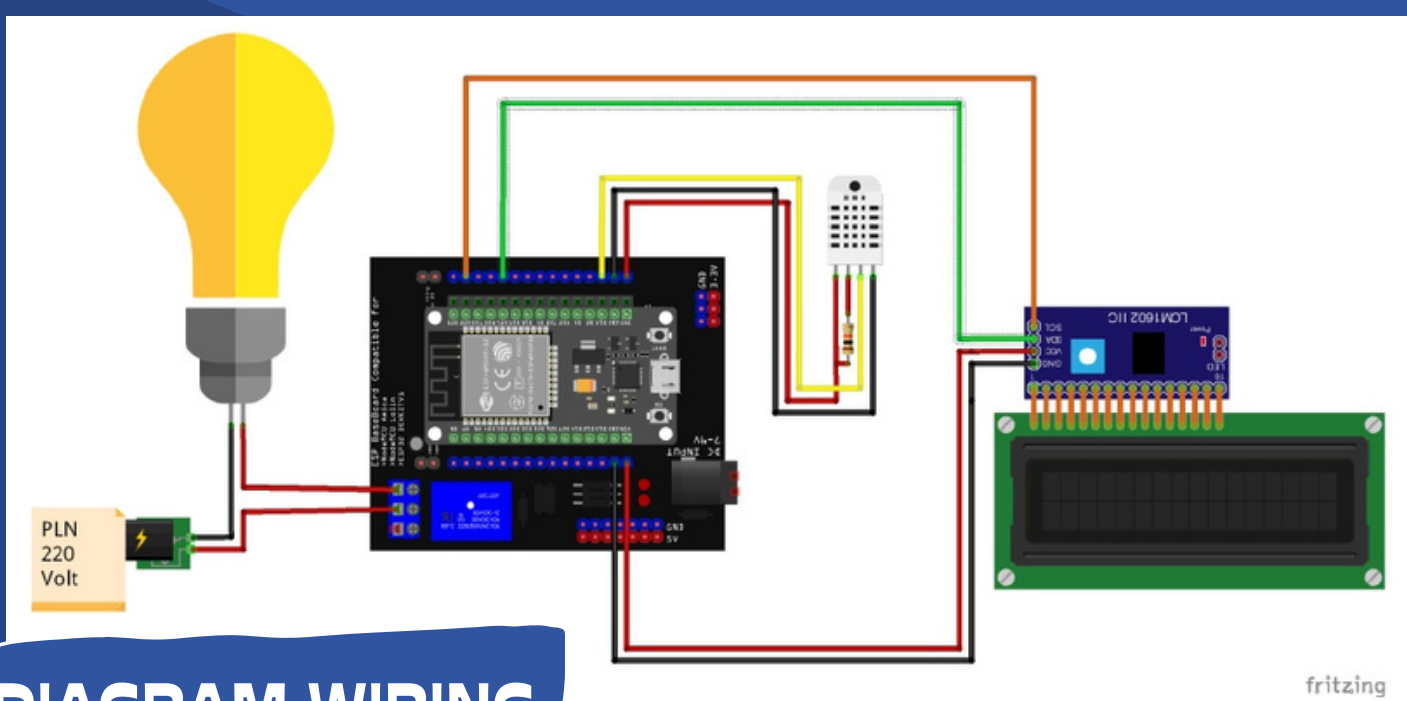
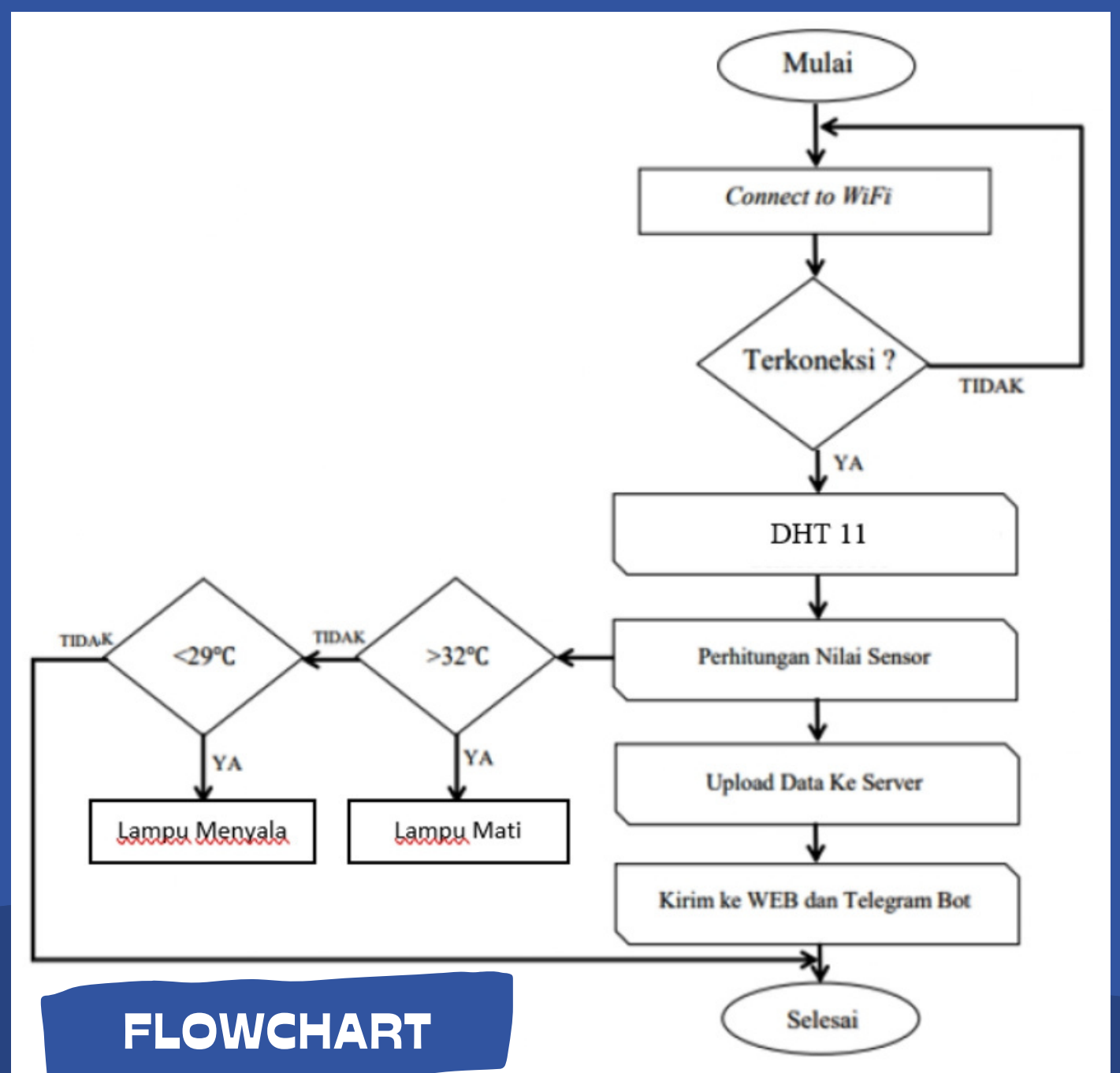
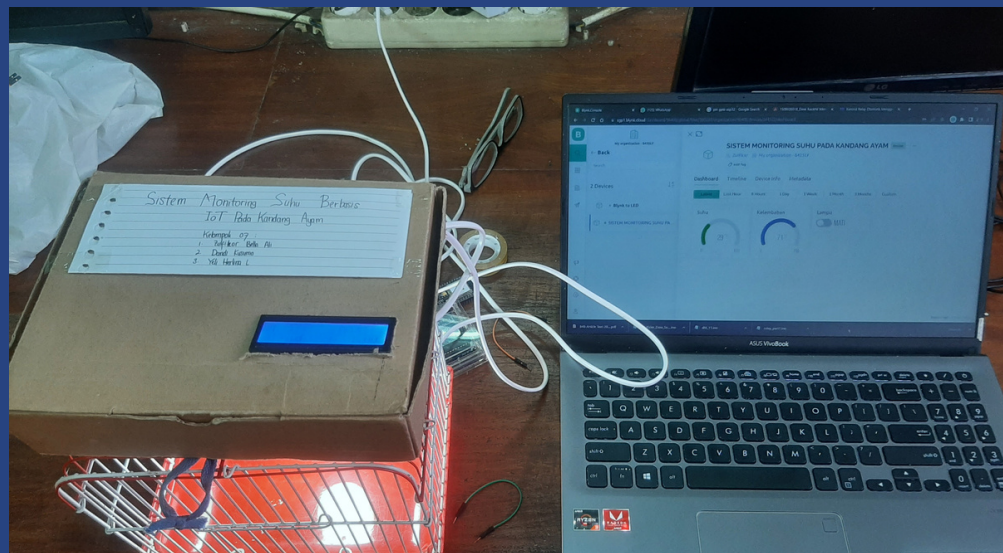


DIAGRAM WIRING



FLOWCHART



FABRIKASI