

SMART PET FEEDER

Moh. Sahal (202210130311059)

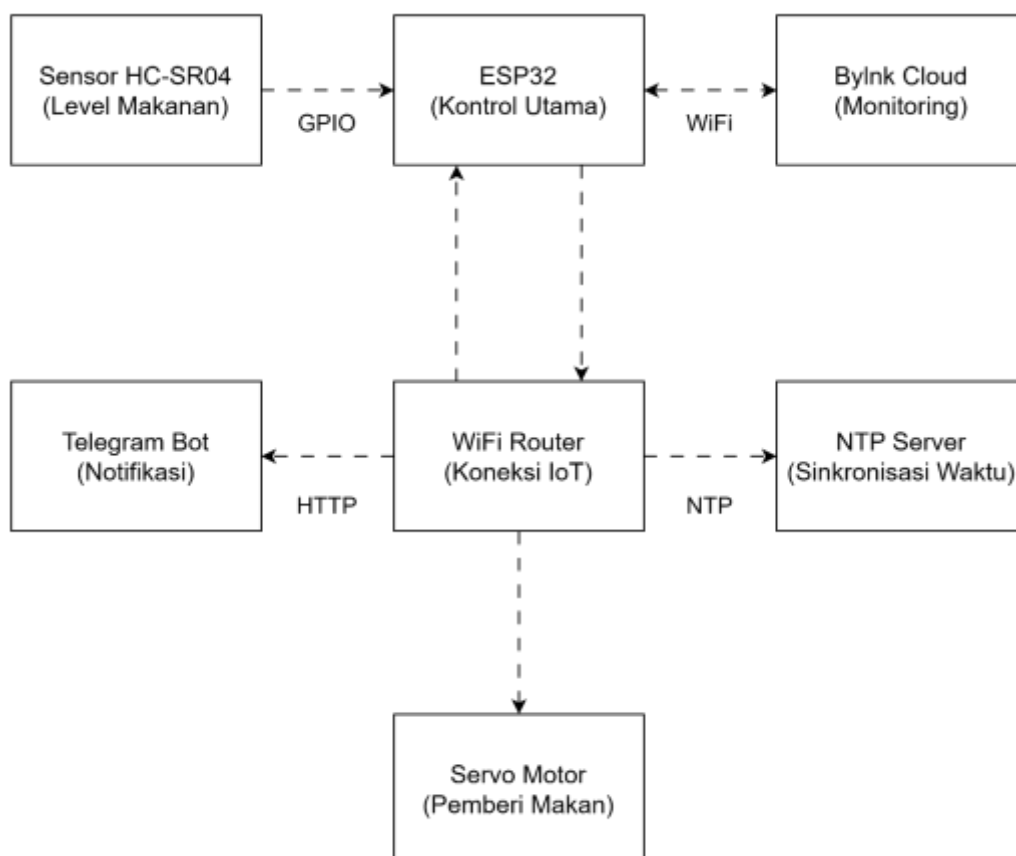
Erfian Ahmad Ramadhan (202210130311074)

Smart Pet Feeder adalah solusi inovatif untuk memudahkan pemilik hewan peliharaan dalam memberikan makanan secara otomatis dan teratur. Sistem ini menggabungkan teknologi Internet of Things (IoT) dengan kontrol berbasis jadwal waktu nyata (real-time scheduling) untuk memastikan hewan peliharaan mendapatkan makanan tepat waktu, bahkan Ketika pemilik sedang tidak di rumah.

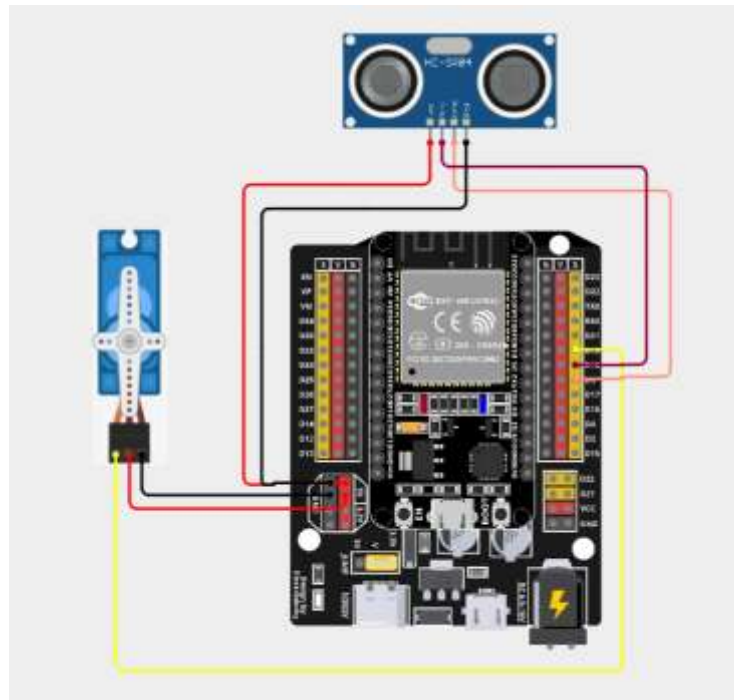
Fitur Utama:

1. Pemberian Makan Otomatis Berbasis Jadwal
2. Monitoring Level Makanan
3. Notifikasi Real-Time
4. Kontrol Manual via Telegram
5. Integrasi dengan NTP (Network Time Protocol)
6. Antarmuka Blynk untuk Pengaturan Fleksibel

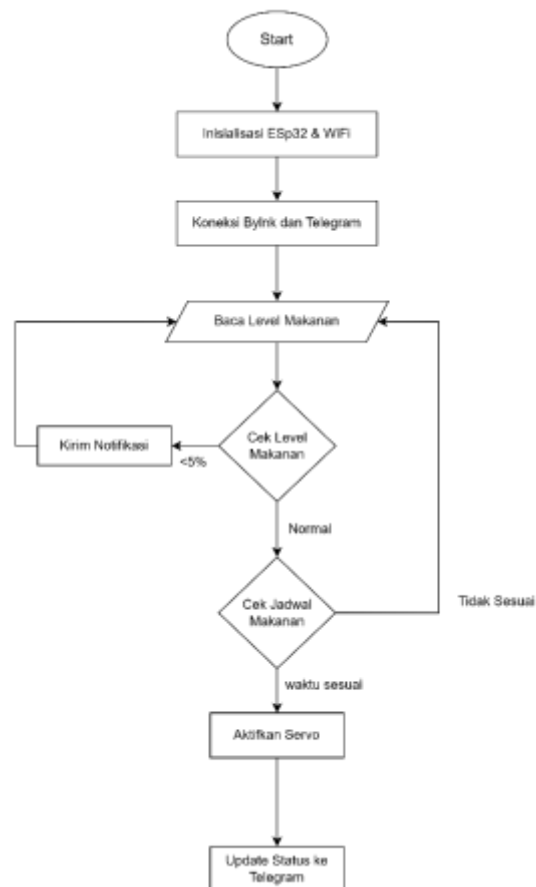
Blok Diagram sistem



Skematik



Flowchart



Link github: <https://github.com/Sahal29-blip/Pet-Feeder.git>