



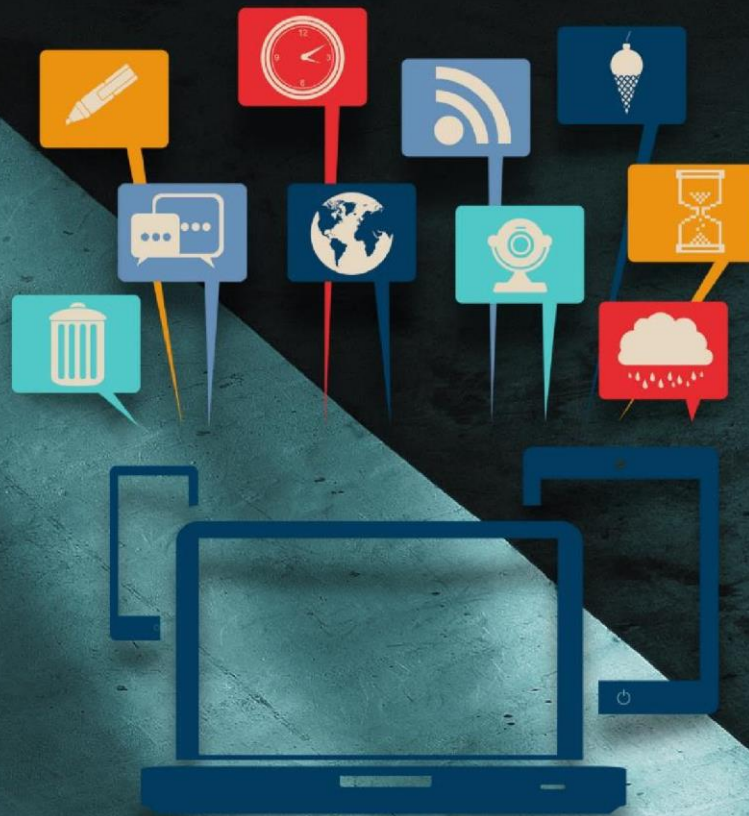
PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA
MULTIMEDIA
polibatam



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

MANUAL BOOK APPLICATION BABY MONITORING SYSTEM

PROGRAM BASED LEARNING



TEKNOLOGI REKAYASA MULTIMEDIA
BUKU TEKNIK DAN PENGGUNAAN
2024

DAFTAR ISI DAFTAR

Aplikasi Mobile Baby Guard	3
Perangkat IoT	3
Penggunaan Aplikasi.....	4

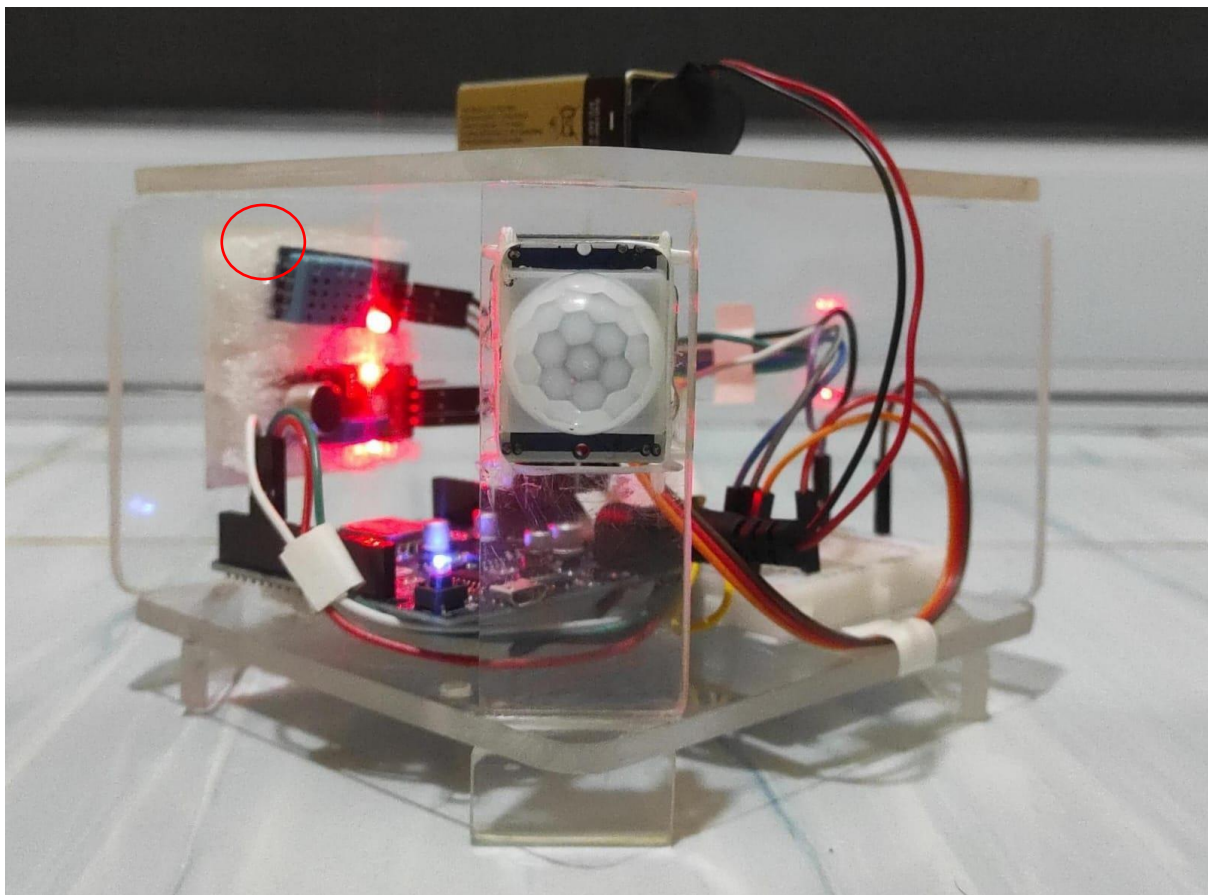
Aplikasi Mobile Baby Guard

Aplikasi Mobile Baby Guard adalah hasil dari proyek desain aplikasi seluler yang bertujuan untuk memberikan solusi inovatif untuk pemantauan bayi. Dirancang dengan teknologi IoT, Baby Guard mengintegrasikan sensor suara, gerakan, dan suhu dengan modul ESP8266.

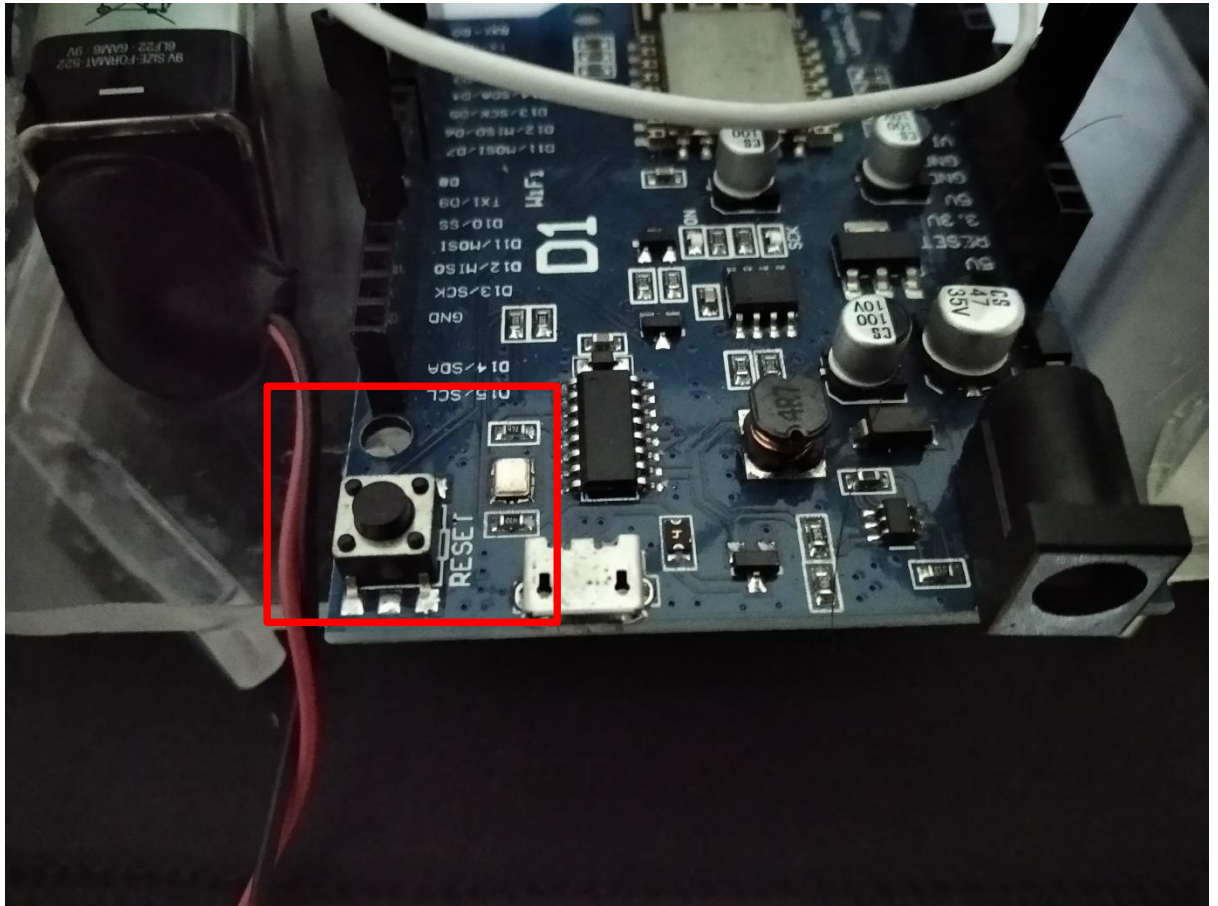
Perangkat IoT

Berikut cara penggunaan perangkat IoT

1. Sambungkan perangkat IoT ke baterai 9V, maka IoT akan hidup.



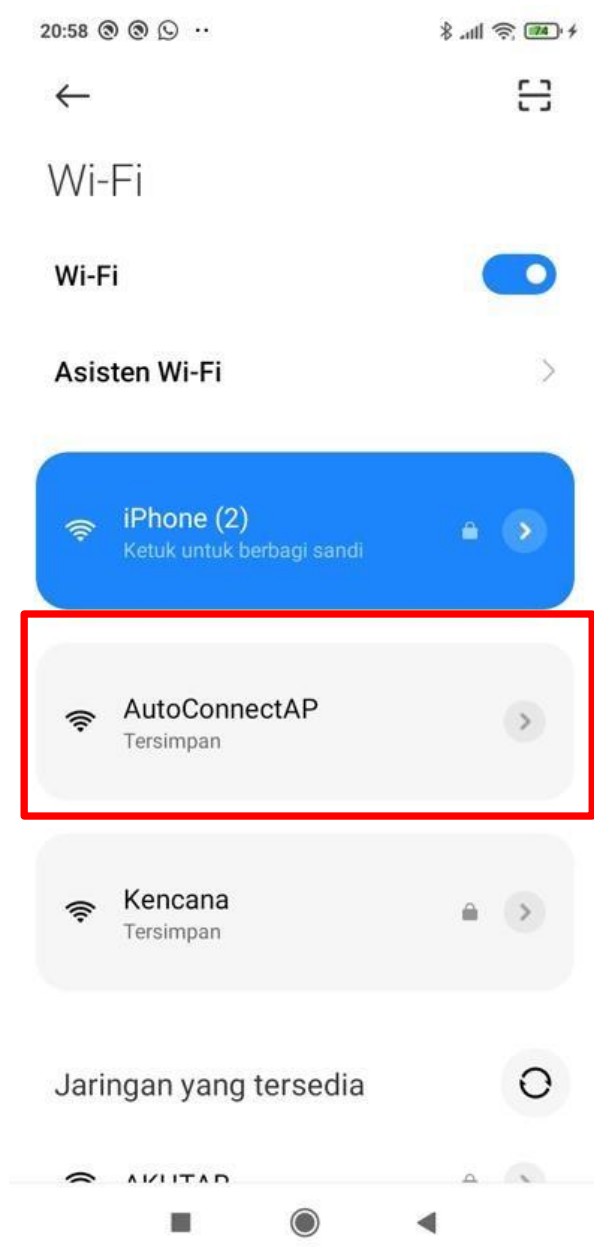
2. Selanjutnya tekan tombol reset pada arduino agar kode reset wifi connect.



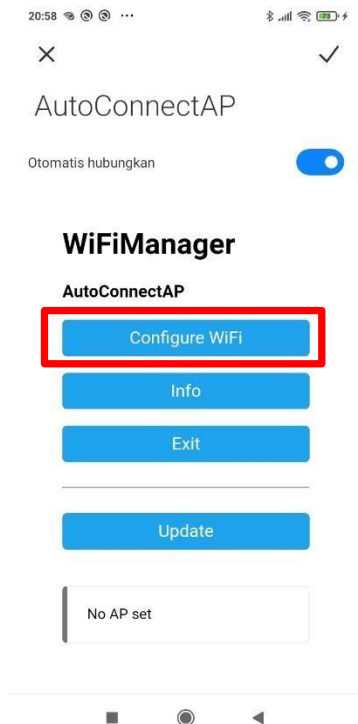
Penggunaan Aplikasi

Berikut cara penggunaan aplikasi Baby Guard

1. Sambungkan smarthphone ke wifi AutoConnectAP kemudian akan diarahkan ke portal wifi. Jika tidak maka bisa ketik 192.168.4.1 di browser.



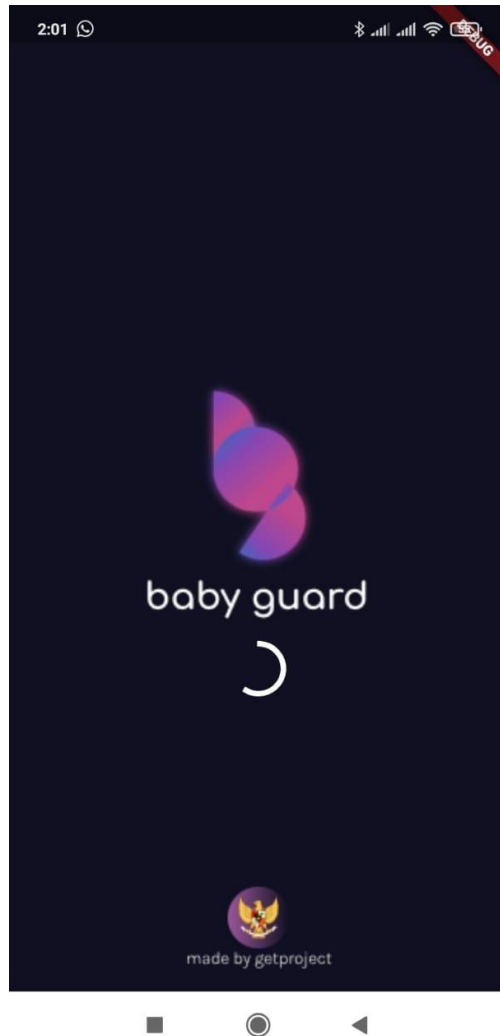
2. Pilih Configure Wifi



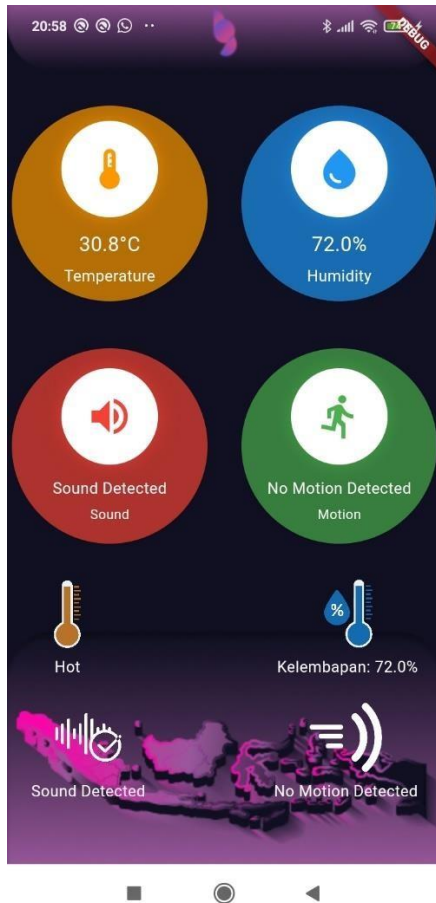
3. Lalu input SSID dan password wifi yang tersedia. (pastikan wifi tersebut memiliki koneksi internet). Tunggu hingga wifi berhasil terhubung.



4. Buka aplikasi Baby Guard.



5. Kemudian tunggu sampai semua sensor terkoneksi dengan perangkat IoT, setelah itu aplikasi sudah bisa di gunakan.

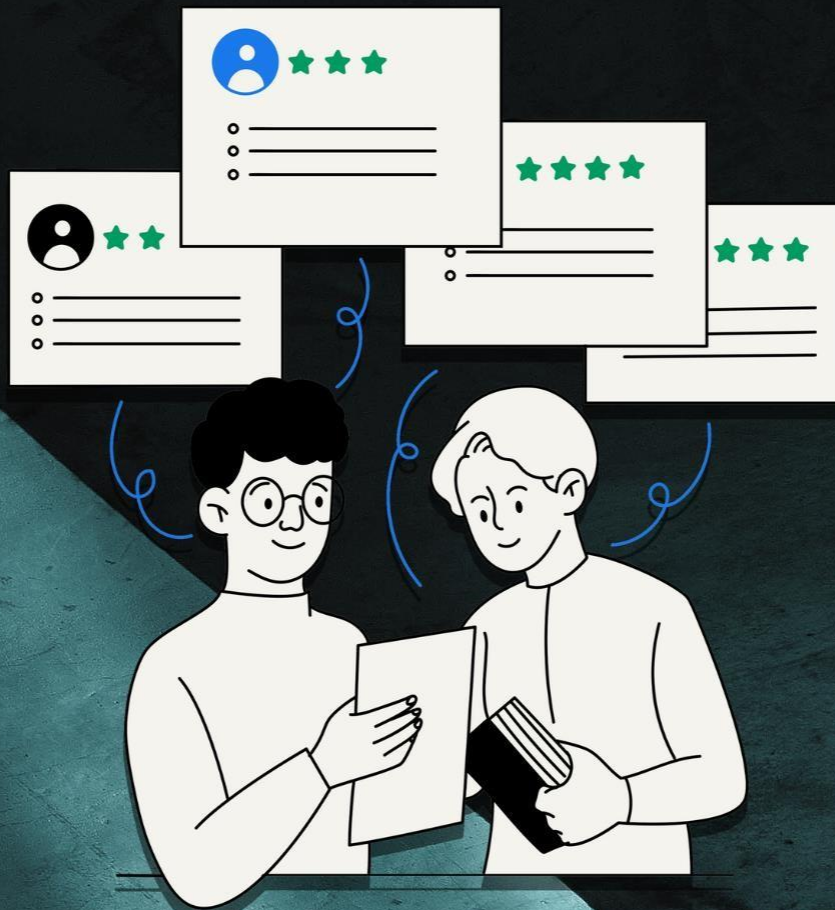




PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA
MULTIMEDIA
polibatam



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



getproject.idn



getproject.idn04@gmail.com