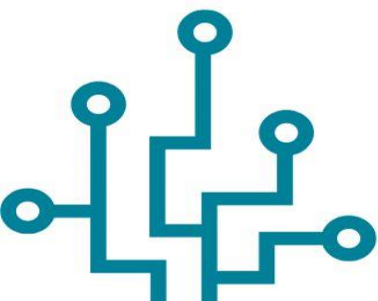


MANUAL BOOK

MOBILE BABY MONITORING SYSTEM APPLICATION

PROJECT-BASED LEARNING

BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN





Daftar isi

Daftar isi	2
Aplikasi Mobile Baby Monitoring System (Cloud Baby)	3
A. Perangkat IoT	3
B. Penggunaan Aplikasi	5

Aplikasi Mobile Baby Monitoring System (Cloud Baby)

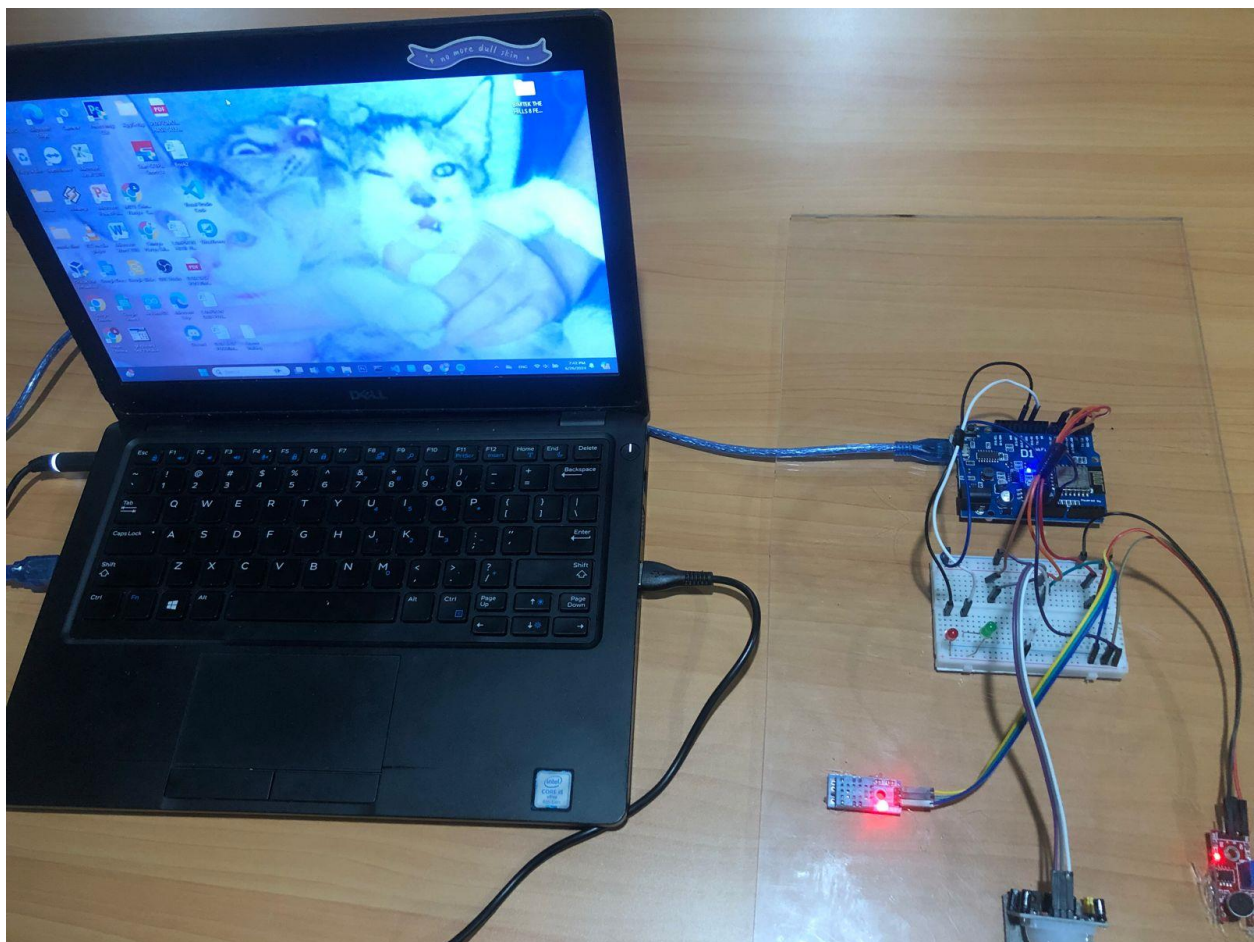
Aplikasi Mobile Baby Monitoring System adalah solusi inovatif yang dirancang untuk memberikan ketenangan pikiran kepada orangtua saat memantau bayi. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk memantau bayi mereka secara real-time melalui perangkat seluler seperti smartphone, kapan pun dan di mana pun mereka berada.

fitur utama dari aplikasi ini adalah kemampuannya untuk menampilkan pendeteksi suara tangisan bayi dengan memberikan notifikasi kepada orangtua, pemantauan gerakan, kelembaban dan suhu untuk memastikan kondisi lingkungan bayi nyaman.

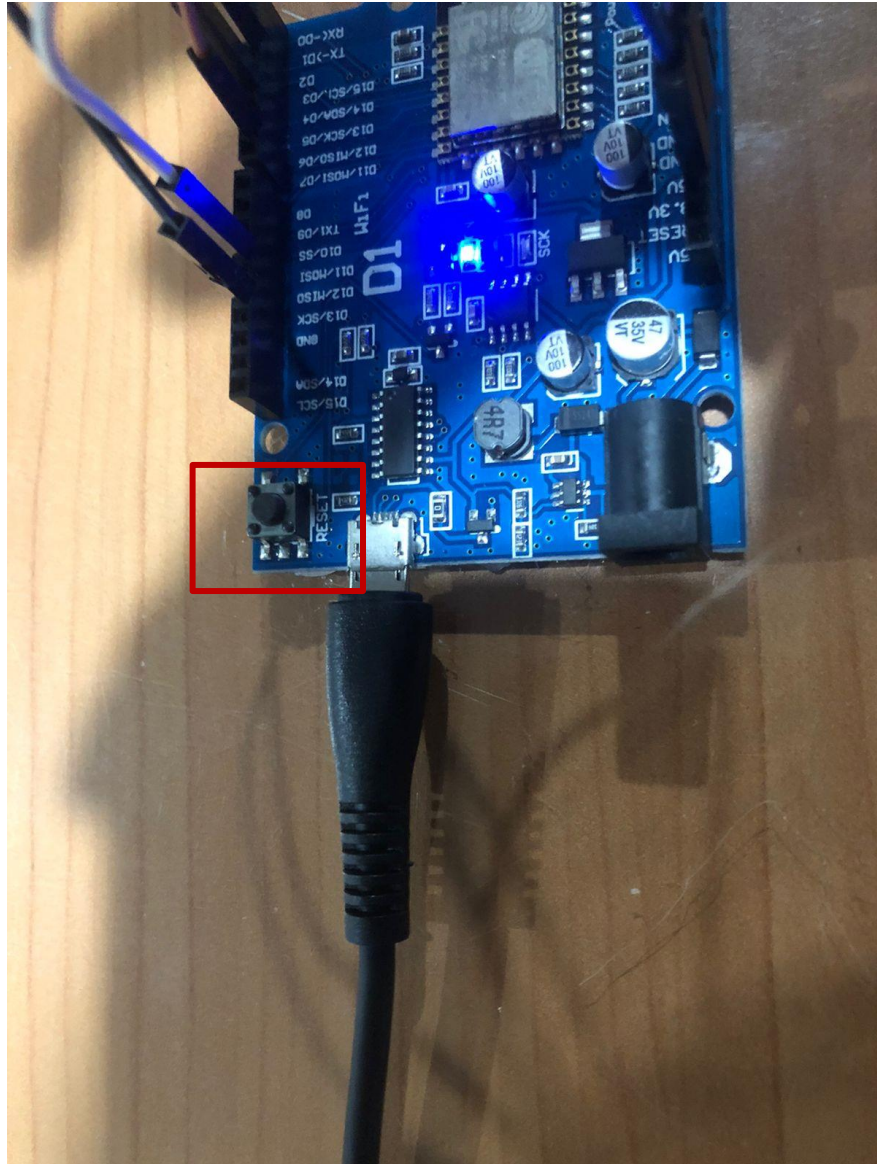
A. Perangkat IoT

Berikut ini adalah cara penggunaan perangkat IoT :

1. Sambungkan perangkat IoT dari kabel USB ke laptop, maka IoT akan hidup.



2. Langkah selanjutnya tekan tombol reset pada arduino agar kode reset wifi connet.



B. Penggunaan Aplikasi

Berikut cara penggunaan aplikasi Cloud Baby :

1. Sambungkan Smartphone ke Wifi AutoConnectAP kemudian akan muncul portal Wifi. Jika tidak muncul maka anda bisa mengetik di browser dengan 192.168.4.



2. Pilih Configure Wifi.

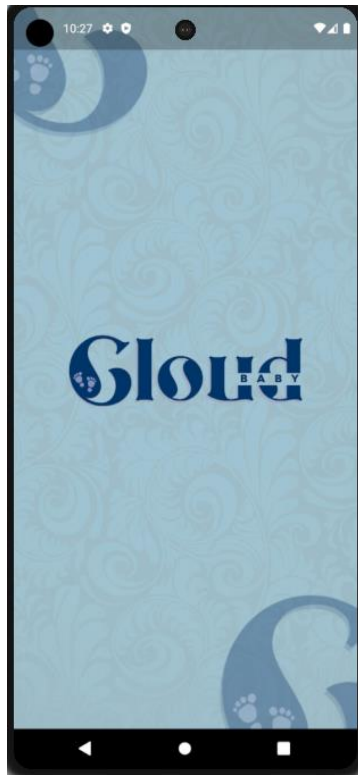


3. Selanjutnya, pastikan wifi terhubung ke internet dengan memasukkan SSID dan password wifi. Tunggu hingga wifi berhasil terhubung.

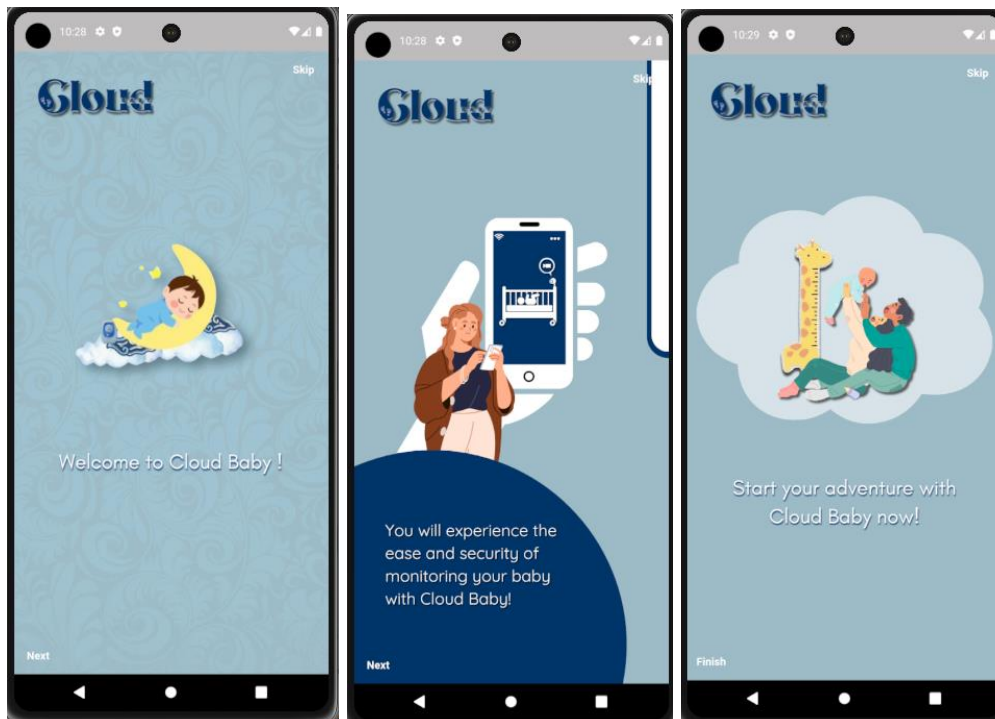


4. Buka aplikasi Cloud Baby.

Welcome Page



Onboarding Page



5. selanjutnya, tunggu sampai semua sensor terhubung ke perangkat IoT, selanjutnya aplikasi dapat di gunakan.

