Reconnect

ya

tidak

Konfigurasi pin

MQTT client terkoneksi?

Inisialisasi Variabel

Koneksi ke Akses Point

Baca DHT22 1&2

Tampilkan ke LCD dan Thingspeak

SW Door 1 & PIR 1 ON?

ya

tidak

SW Door 2 & PIR 2 ON?

Kamera 1 Capture

Kamera 2 Capture

Simpan Gambar

tidak

ya

ya

tidak

Lampu ON/OFF?

ON/OFF Lampu

ya

tidak

Reconnect

Baca Adafruit

Konfigurasi pin

MQTT client terkoneksi?

Inisialisasi Variabel

Koneksi ke Akses Point