**NAMA : AHMAD KHAIRUL ANAM**

**NIM : 20TF026**

**PRODI : TEKNOLOGI INFORMASI**

**CARA KERJA IOT**

Cara bekerja alat ini adalah alat pendeteksi pergerakan dan apabila terlihat ada pergerakan maka otomatis ada alarm yang akan berbunyi

**KODE PROGRAM**

function setup () {

pinMode(0, INPUT) ;

pinMode(1, OUTPUT) ;

}

function loop () {

var motion = digitalRead(0);

Serial.println(motion);

if (motion == 1023) {

digitalWrite(1,HIGH)

}

else {

digitalWrite(1,LOW)

}

}

HASIL





