

yang dikenal dengan CPU (*Central Processing Unit*) yang digunakan untuk menjalankan program dari suatu memori RAM (*Random Access Memory*) atau ROM (*Read Only Memory*). Mikrokontroler memiliki masukan atau keluaran (I/O) yang digunakan untuk komunikasi dua arah contohnya dengan sensor

2.8.1 ESP32

ESP32 adalah mikrokontroler yang dikenalkan oleh *Espressif System* merupakan penerus dari mikrokontroler ESP8266. Pada mikrokontroler ini sudah tersedia modul WiFi dalam chip sehingga sangat mendukung untuk membuat sistem aplikasi *Internet of Things*.



Gambar 2.7 ESP32

Sumber : <https://espressif.com/>