

Dalam pembahasan Internet of Things terdahulu, saya sudah sempat menyinggung mengenai Embedded System. Istilah tersebut diterjemahkan sebagai “Sistem Tertanam”. Apa maksud dari “tertanam” ini dan dimana tertanamnya?. Untuk memahami hal ini, bayangkan remote control pada pesawat televisi yang memungkinkan kita melakukan kendali terhadap televisi tanpa menyentuh tombol-tombol yang ada di panel depan.

Tentu ada programnya di dalam pesawat televisi itu. Program yang dimaksud dapat dikatakan sebagai sistem operasi seperti halnya Windows dan Linux seperti yang biasa kita jumpai di perangkat komputer. Akan tetapi disini sistem operasinya sudah ditanam ke dalam sebuah chip yang ada di mesin televisi. Pada peralatan elektronik yang lebih kompleks, chip itu dikenal sebagai Microcontroller (MCU).

0

0

BACA JUGA MCU: Mengapa Kita Menggunakannya?