

## Internet of Things

### Tugas 1

Nama : Muhammad Rafif Rizqullah

NIM : 1606167

*Internet of Things* (IoT) adalah sebuah istilah dalam dunia teknologi dimana berbagai objek atau benda dalam kehidupan sehari-hari dapat saling terhubung dan bertukar informasi melalui jaringan internet sehingga objek-objek tersebut dapat berinteraksi satu sama lain. Setiap benda yang terhubung ke jaringan internet dapat diakses, berkomunikasi, dan berinteraksi kapan saja dan dimana saja.

Contoh dari *Internet of Things* (IoT) salah satunya adalah perangkat *smart home*. Dengan perangkat *smart home* ini kita dapat mengendalikan berbagai peralatan rumah seperti mesin cuci, televisi, *Air Conditioner* (AC), bahkan lampu melalui satu perangkat *smartphone* yang terhubung dengan jaringan internet. Dengan adanya *Internet of Things* (IoT), dapat memudahkan berbagai pekerjaan manusia.