NAMA : Zulfi Masyita Resia Reswati

NIM : V3920063

KELAS : TI E

PRODI : D3 Teknik Informatika

MATKUL : Praktikum Internet Of Things

1. IoT menerapkan konsep security by design untuk mengimplementasikan keamanan pada sebuah jaringan atau sistem yang digunakan. Jelaskan apa yang dimaksud dengan security by design!

Jawab :

Security by Design (SbD) adalah pendekatan jaminan keamanan yang meresmikan desain akunAWS, mengautomasi kontrol keamanan dan menyederhanakan audit.

1. Implementasi keamanan pada IoT harus dapat melindungi beberapa faktor. Jelaskan apa saja yang harus dilindungi pada sebuah sistem IoT!

Jawab :

Landasan keamanan IoT terletak dalam kontrol, manajemen, dan penyiapan koneksi antarperangkat. Perlindungan yang tepat akan memastikan data tetap privat, membatasi akses ke sumber daya perangkat dan cloud, menawarkan cara aman untuk terhubung ke cloud, dan mengaudit penggunaan perangkat