

Nama : Feby Valerina Amanda

NIM : V3920023

Kelas : TI – D

B. Kuis

Petunjuk: Kerjakan soal berikut !

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

Jawaban Kuis IoT poin B :

1. Security by Design (SbD) adalah pendekatan jaminan keamanan yang meresmikan desain akun AWS, mengautomasi kontrol keamanan, dan menyederhanakan audit.
2. 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.