Nama = Naufal Danendra Amanullah

Kelas = DB

NIM = 231240001425

TUGAS INDIVIDU

1. CCTV, smartphone, fingerprint
2. Institusi berkaitan dengan CCTV

-Sekolah

-Rumah Sakit

-Kantor Pemerintahan

Provider yang terkait dengan smartphone

-XL

-AXIS

-Telkomsel

Provider yang terkait dengan fingerprint karna hanya orang yang punya sedik jari yang dapat mengakses data tersebut.

-Sekolah

-universitas

-Kantor Pemerintahan

3. - CCTV guna memantau serta merekam aktivitas di area yang rawan keselamatan publik seperti tempat umum

- Smartphone Dengan smarphone kita dapat mendapatkan banyak informasi secara cepat dengan  Melalui telpon, sms, dan medsos

-fingerprint Fingerprint bekerja dengan merekam sidik jari seseorang, lalu menyimpan pola cadanagan. Identifikasi yang dilakukan dengan mencocokkan data yang telah tersimpan tersebut. Jika dinyatakan sama, akses otomatis terbuka

4. keterkaitan dengan komunikasi

CCTV menjadi lebih mudah dalam mengawasi toko atau tempat umum

-Smartphone memudahkan sebagai alat komunikasi antara dekat atau jauh, dengan smartphone kita bisa mengirim video , foto, file secara mudah dan cepat

-fingerprint bekerja melalui sidik jari, adanya fingerprint dapat membuat data anda menjadi lebih aman karna hanya orang yang punya sidik jari tersebut yang dapat mengakses datanya

Efek

-CCTV dapat mencegah kasus kriminalitas dan dapat dijadikan sebagai bukti kejahatan atau pencurian

-Smartphone menjadi alat yang paling mudah untuk mencari informasi melalui google serta sosmed dapat mempermudah dalam berkomunikasi dengan mudah melalui sms, telepon atau whatshapp

-fingerprint membuat data lebih aman karna hanya orang yang punya sedik jari yang dapat mengakses data tersebut.

**LATIHAN KE 2**

1. Hardware : Mouse, Printer, Keyboard, monitor, CPU, power suply, RAM, sound card

Software : Linux, Windows, macOS, google chrome, firefox, microsoft office, excel

1. Hardware:

Mouse: memperbesar dan memperkecil tampilan serta scrooling

Printer: mencetak dokumen,

Monitor: menampilkan proses dari komputer mulai dari teks sampai video visual

CPU: melakukan operasi aritmatika dan logika terhadap data yangh di ambil dari memori atau dari papan ketik

Software:

Linux: sebagai sistem operasi server serta kemampuanya untuk mengelola sumber daya jaringan dan server dengan baik

Windows: mengelola dan mengatur sumber daya komputer seperti CPU, RAM dan hard disk

Google chrome: sebagai sarana mencari informasi dengan mudah dan cepat

1. Chrome dalah sistem operasi besutan google dan yang ringan dan berbasis linux dan standart web untuk personal komputer PC. Googloe chrome bekerja dengan metode windowing atau switching (multi-testing) google chrome OS menggunakan standart web HTML 5 yang merupakan pengembangan software di browser yang berbasis sistem operasi jika dilihat lihat chrome os ini merupaka gabungan dari linux dan windows vesta