

NAMA : ARTHA GLORY ROMEY MANURUNG

NPM : 1194005

PRODI/KELAS : D4 TEKNIK INFORMATIKA 1A

1. Penerapan teknologi di era industry 4.0(point yang dibahas adalah penerapan dari segi database/basis data)
 - Perubahan industry yang sudah ada menjadi lebih canggih.
 - Memungkinkan melakukan inovasi pada data
 - Data yang dikumpulkan bisa sangat bervariasi dan data tersebut juga bisa disensor secara otomatis
 - Banyaknya penggunaan mesin berskala besar
 - Mulai banyak aplikasi baru yang menggiatkan *Internet of Things* (IOT)
 - Memungkinkan adanya strategi marketing yang lebih efektif
 - Dapat mendistribusikan dan menyajikan data secara cepat melalui perangkat.
 - Banyaknya start up yang terbukti memudahkan masyarakat

2. Penerangan teknologi pada virtual asisten (iteung) (point yang dibahas adalah penerapan dari segi database/basis data)
 - Data dapat disimpan dengan aman
 - Open plat form yang sudah banyak didapatkan
 - Membantu dosen dan mahasiswa dalam pengabsenan
 - Relative
 - Sistem yang dibuat untuk melakukan suatu tugas tertentu
 - Bertindak secara akurat sesuai dengan program yang sudah dibuat
 - Komunikasi dan pengiriman data yang umum termasuk dari internet
 - Dapat digunakan setiap saat
 - Lebih menghemat waktu (efektif)