

TUGAS ANALISIS DATABASE



Oleh:

Ayu Lestari
1194007
D4 TI 1A

PROGRAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK POS INDONESIA
BANDUNG
2020

1. Penerapan teknologi di era industry 4.0

Arah transformasi bidang telemonukasi di era industry 4.0 pada kuadran 1 yaitu dalam menagani keamanan masih sangat data-data kreatif merupakan suatu petron yang harus menjadi basic yaitu hari ini masih terjadi, ini fakta yang ada pada perusahaan kemudian sangat sedikit menggunakan data sebab kita belum memiliki ilmu mengenai big data yang hasilnya akurat, pada era 4.0 semua perusahaan yang ada dalam dunia ini mempunyai beberapa rintangan dalam mengetahui relasi jenis data yang berbeda-beda. Pada era industry 4.0 semua perusahaan pasti tau apa itu BIG DATA, ada beberapa penyebab big data mulai berkembang di era 4.0 yaitu karena beberapa kasus perusahaan yang mempunyai kendala dalam memproses data yang tidak beraturan atau terstruktur.

Di era industry 4.0 ini, kita dapat melihat perkembangan dalam penyimpanan data karena data sekarang bukan merupakan data teks saja, kita sekarang bias menyimpan data dalam format video, music, gambar dll. sedangkan di dalam media sosmed anda dapat mengetahui bahwa perkembangan yang sangat pesat. Bebrapa contohnya seperti anda mengirim pesan kepada teman anda sekarang hanya membutuhkan waktu beberapa sekon.

2. Penerapan database pada iteung(POLTEKPOS)

Virtual assistant membantu kita secara maya dan tidak terlihat. virtual assistant yang digunakan di dalam kampus poltekpos yaitu iteung(IT SERVICE UTILITY INTEGRATED) merupakan produk dari D4 TI.cara kerja iteung yaitu melayani kita dalam bidang akademik seperti membantu laporan absensi siswa dan merekap percakapan mahasiswa dengan dosen. Itеung can do anything for you,kita bisa chat dengan iteung kemudian merespon semua perintah yang dikirimkan oleh pengguna, perintah dari pengguna itu akan dianalisis oleh iteung. Kemudian data akan disamakan dengan perintah untuk memberi respon sesuai dengan informasi atau data dari database.

Semua respon yang iteung berikan merupakan hasil inputan dari database sehingga ketika ada perintah yang di ketik maka iteung akan merespon sesuai dengan respon yang di dalam database

REFERENSI

Teknologi Canggih di Era Revolusi Industry 4.0

[1] Informatics Webinar Series Prodi D4 Teknik Informatika Politeknik Pos Indonesia