



SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TA. 2020/2021

KODE MK	: IBI20222	DOSEN	: Indera
MATA KULIAH	: Internet Of Things	WAKTU	: 16.30-20.00
JURUSAN	: MA- Manajemen	KELAS	: 2MA-S1
SIFAT	: OPEN/CLOSE BOOK (*)	HARI	: RABU
KET	: TEORI/ PRAKTIKUM (*)	TANGGAL	: 28-07-2021

Keterangan :

1. Tulis nama dan NPM dan kelas anda
2. Dilarang bekerja sama (mencontek/memberi jawaban ke teman) dalam mengerjakan ujian, jika dilanggar maka anda langsung akan mendapat nilai E
3. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
4. Jawaban ditulis tangan kemudian dikirim dalam bentuk pdf

Soal :

1. Didalam Membangun atau mendesain Internet Of Things (IOT) komponen apa saja yang dibutuhkan sebutkan dan berikan contohnya ? **(10)**
2. Apa yang dimaksud dengan cloud dalam Teknologi Internet of things (IOT) ? **(10)**
3. Buatlah video yang mempresentasikan tentang Internet Of Things (IOT) dengan konsep yang semenarik mungkin ! Upload ke youtube dan copy share link kirim ke jawaban UAS **(25)**
4. Coba anda jelaskan tentang Internet of things dari Platforms serta berikan contohnya minimal 5 **(15)**
5. Sebutkan dan jelaskan cara kerja internet of things dan komponen apa saja yang dibutuhkan dalam membangun internet of things tersebut ? **(15)**
6. Apa Yang anda ketahui tentang :
IOT Software, IOT Hardware, Middleware, Web Services, RPC, Soap, Rest, Wireless sensor network, dan Protokol TCP dan UDP dalam Internet Of Things sebutkan dan jelaskan serta berikan contohnya ? **(25)**

SELAMAT MENGERJAKAN SEMOGA SUKSES