**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**

Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249-A Malang - 65141

Telp**.** (0341) 412699, Fax. (0341) 412782

Official Website : [www.stimata.ac.id](http://www.stimata.ac.id)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL 2020/2021** | | |
| Matakuliah/SKS | : | BUSSINESS INTELLEGENT/3 |
| Program Studi/kelas | : | S1 – SISTEM INFORMASI/A |
| Hari/Tanggal | : | RABU/21 November 2020 |
| Waktu | : | 120 menit |
| Sifat Ujian | : | *Open Book* |
| Dosen | : | Eka Yuniar, S.Kom., MMSI |

Ketentuan mengerjakan UTS:

1. Silahkan download soal studi kasus yang terdapat pada link <https://github.com/ekayuniar/UTS_BI>
2. Kerjakan soal dibawah ini dengan membuat Dashboard untuk tampilan BI dengan menggunakan Power Pivot
3. Dashboard dapat berupa pivot tabel, chart, diagram, grafik, slicer, dll dengan kriteria jelas dan dapat dipahami oleh pembaca/ decision maker
4. Setelah selesai jawaban dikumpulkan dalam bentuk Link github bentuk excel beserta dengan summary di sheet lain agar mempertegas isi dari Dashboar BI

**Soal :**

1. Buatlah tampilan untuk Jumlah **Tranksaksi** per masing-masing **Kota !**
2. Buatlah tampilan untuk Jumlah **Pelanggan** berdasarkan **Jenis Kelamin** di masing-masing **kota**!
3. Buatlah tampilan untuk Jumlah **Penjualan** di masing-masing **Kategori Barang**!
4. Buatlah tampilan untuk Jumlah **Penjualan/ Tranksaksi** di masing-masing **bulan!**
5. Buatlah tampilan untuk Jumlah **Pembelian** per masing-masing **Kategori** berdasarkan **Jenis Kelamin Pelanggan** !

--------- Selamat Mengerjakan ---------