



# 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 2023/2024

Matakuliah/SKS : BUSSINESS INTELLEGENT/3  
Program Studi/kelas : S1 – SISTEM INFORMASI/B  
Hari/Tanggal : Jum'at/10 November 2023  
Waktu : 120 menit  
Sifat Ujian : *Open Book*  
Dosen : Eka Yuniar, S.Kom., MMSI

Ketentuan mengerjakan UTS:

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

Soal :

- Buatlah tampilan untuk Jumlah **Tranksaksi** per masing-masing **Kota** !
- Buatlah tampilan untuk Jumlah **Pelanggan** berdasarkan **Jenis Kelamin** di masing-masing **kota**!
- Buatlah tampilan untuk Jumlah **Penjualan** di masing-masing **Kategori Barang**!
- Buatlah tampilan untuk Jumlah **Penjualan/ Tranksaksi** di masing-masing **bulan**!
- Buatlah tampilan untuk Jumlah **Pembelian** per masing-masing **Kategori** berdasarkan **Jenis Kelamin Pelanggan** !

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