

Homework 4 – Analysis with Excel

Tugas (hasil akhir) dikumpulkan dalam bentuk PDF yang proses pengerjaannya dikerjakan pada Excel dan PowerPoint untuk presenting pivot & data visualization.

Bacalah soal di bawah ini dengan teliti dan kerjakan dengan tepat dan benar!

1. Sebuah *Marketplace X* multinasional telah melakukan *campaign promo* melalui iklan. Mereka ingin melihat perbandingan efektivitas iklan tersebut dalam menjangkau *account customer* dan bagaimana *engagement*-nya di beberapa negara. Buatlah sebuah visualisasi data yang tepat untuk menampilkan informasi dari data yang ada! *Insights* apa saja yang dapat disampaikan dari visualisasi data yang dibuat? Coba uraikan *key takeaway* apa saja yang ada?

2. Sebuah *company X* ingin mengevaluasi *brand*-nya terhadap kompetitor dengan menggunakan *market research* melalui beberapa atribut penilaian. Siapa yang unggul dan area/atribut mana kira-kira yang dapat di-*improve* oleh *company X*. Buatlah sebuah visualisasi data yang tepat untuk menampilkan informasi dari data yang ada! *Insights* apa saja yang dapat disampaikan dari visualisasi data yang dibuat? Coba uraikan *key takeaway* apa saja yang ada?

3. Terdapat data mini solar panel - wholesale, buatlah sebuah *summary* dari data tersebut menggunakan pivot data. Jika diperlukan *discovery data* tersebut menjadi *charts* atau tabel. Apa *key takeaway* dari *summary* data tersebut? Berikan *insights* dan interpretasi penjelasan!

Link to dataset:  DA_Asignment3_Data_Viz.xlsx

Selamat mengerjakan 😊