Anggota 1 : Yafi Hudatama Wibowo (19523224) Pengerjaan FM 25

Anggota 2 : MUHAMAD THANTHAWI JAUHARI (19523120) Pengerjaan FM 26

Anggota 3 : AHMAD KUSUMO HARYO (19523204) Pengerjaan FM 27

**SOAL A** Selama pandemi Covid 19, diketahui 100 data penduduk di DIY yang berstatus Pasien Dalam Pengawasan (PDP) yang berasal dari 10 kecamatan di DIY.

**SOAL B** Suatu *marketplace* ingin mengetahui apakah turun naiknya penjualan dipengaruhi oleh banyak atau sedikitnya promosi. Misalkan diketahui kumpulan data selama 30 hari yang terdiri atas penjualan sebagai variabel dependen/terikat dan promosi sebagai variabel independen/bebas. Penjualan dinotasikan sebagai Y dan promosi dinotasikan sebagai X.

1. **Praktikum Import Excel ke R Studio**

|  |
| --- |
| **Tugas:** (soal A) |
| 1. Susunlah 100 data menjadi 10 kolom dan 10 baris di dalam excel. Kolom melambangkan kecamatan. Setiap kecamatan (kolom) diberi kode K1 s/d K10. Bilangan datanya Anda tentukan sendiri, bilangan harus dalam kisaran 1-20. Buatlah agar dalam 100 data tersebut terdapat beberapa data dengan bilangan yang bernilai sama. Simpan dan beri nama file excel Anda menggunakan format : FMA\_namakelompok.xls 2. Lakukan *import* data excel ke R studio! *Screen shoot* kode dan keluaran yang dihasilkan! |
| **Jawaban:** |
| *(copy paste di sini)* |
| **Tugas:** (soal B) |
| 1. Susunlah data marketplace tersebut ke dalam excel, dengan ketentuan :  * Jumlah baris = jumlah hari (30) * Jumlah kolom = 2 (Kolom X dan kolom Y) * Bilangan datanya dalam kisaran (20 s/d 50) * Simpan dan beri nama file excel Anda menggunakan format : FMB\_namakelompok.xls  1. Lakukan *import* data excel ke R studio! *Screen shoot* kode dan keluaran yang dihasilkan! |
| **Jawaban:** |
| *(copy paste di sini)* |