**PETUNJUK PENGERJAAN**

1. Ada 5 dataset yang tersedia. Mahasiswa bebas memilih dataset, dengan catatan jika mahasiswa mengerjakan dataset yang sama, informasi yang dicari/digali dan ditampilkan harus berbeda.
2. Buatlah informasi awal, akan mencari informasi apa dari dataset tersebut.
3. Lakukan proses prepocessing data (missing value, duplicate, etc)
4. Buat visualisasi dari dataset yang sudah dibersihkan dengan menggunakan tableu.
5. Ceritakan apa yang anda dapatkan dari dataset tersebut yang menjawab pertanyaan awal.
6. Tuliskan setiap langkah-langkah yang anda lakukan, dan dibuat menjadi laporan akhir.
7. Berkas yang dikumpulkan berupa laporan dalam format *.pdf* dengan format seperti lampiran dibawah
8. Lakukan fork repo utama ke akun kalian masing-masing, lalu lakukan cloning ke desktop
9. Simpan kode program dan hasil pekerjaan dalam satu repo cabang (branch).
10. Penamaan repo cabang sbb: **nama\_kelas\_npm.** Lakukan *pull request* ke repo utama.
11. Batas pengumpulan tanggal: **12 Januari 2023 pukul 12.00 WIB**

**== UJIAN AKHIR SEMESTER ==**

**= LAPORAN ANALISIS DATA =**

***NPM/Nama Mahasiswa/Kelas:*** *<<diisi dengan npm/nama/kelas>>*

***Nama Dataset:*** *<<diisi dengan dataset yang dipilih>>*

***Informasi Yang Akan Digali Dari Dataset:***

*<<diisi dengan informasi apa yang akan digali dari dataset tersebut, misal akan melihat pada tahun berapa penjualan naik>>*

***Langkah Proses Prepocessing Data:***

*<<tuliskan bagaimana anda melakukan proses pembersihan data, termasuk kode yang digunakan dan hasil yang dihasilkan>>*

1. ***Missing value***
2. ***Duplicate data***
3. ***Convert value***
4. ***Inconsistency data***
5. ***etc***

***Hasil Visualisasi:***

*<<masukkan grafik visualisasi yang anda kerjakan di tableu>>*

***Kesimpulan Dari Visualisasi:***

*<<ceritakan dalam bentuk narasi dari hasil visualisasi tersebut, sehingga informasi yang ditampilkan dari grafik tersebut dapat dipahami oleh pembaca>>*