

TUGAS CLEANING SAINS DATA

M8

MUHAMMAD TARMIDZI BARIQ

51422161

2IA11

Cara mengerjakan

1. Hapus yang perlu, saya menghapus untuk data yang terduplikat dengan cara Blok semua data, klik Tab "Data", cari dan klik opsi "Remove Duplicates", klik "OK", saat ini data tersedia 93.
2. Edit kesalahan Struktur

Angka nol yang berubah jadi "N/A" dan kesalahan huruf besar dan kecil

Di kolom color, director_name, gross, genres dan budget

`=IF(OR(A2="", A2="Null"), "N/A", PROPER(A2))`
3. Hapus nilai ekstrem, Di kolom duration

`=IF(E2 > 100, ABS(E2), 0)`

Hapus nilai ekstrem, Di kolom title_year

`=IF(L2 > 2000, ABS(L2), 0)`

Hapus nilai ekstrem. Di kolom imdb_score

`=IF(ISNUMBER(R2), ABS(R2), "Null")`
4. Di kolom Country menggunakan rumus `=IF(OR(ISNUMBER(SEARCH("USA", O14)), ISNUMBER(SEARCH("UK", O14))), UPPER(O14), PROPER(O14))` agar hanya kata USA dan UK yang kapital dan selain itu hanya huruf depan di setiap kata dikapitalkan
5. Di kolom language, director_name, movie_title, dan actors saya menggunakan rumus PROPER agar setiap huruf di depan kata akan dikapitalkan
6. Di kolom movie_facebook_liked saya menggunakan rumus `=IF(X2 > 1000; X2; 0)`

Agar nilai yg dibawah standart atau jauh dari yg lain menjadi nilai 0