Tools: VSCode, Pyton Library (Pandas, Matplotlib), MySQL connector to Python

Berikut ini merupakan spesifikasi yang wajib dipenuhi dalam pembuatan program Pengelolaan Data:

1. Program pengelolaan data dibuat untuk mengelola data menurut tabel Stok Buah di bawah ini.
2. Program membuat tabel STOK\_BUAH sesuai tabel di bawah ini dan menyimpannya ke sebuah basisdata. Atur field ID agar terisi otomatis.
3. Program menampilkan menu pengelolaan data yang berisi pilihan berikut:
4. Menambah data
5. Menampilkan seluruh data
6. Memutakhirkan data stok buah
7. Menampilkan Laporan
8. Menampilkan grafik hubungan antar data
9. Proses eksport table menjadi csv
10. Keluar
11. Jika pengguna memilih menu a., maka program akan meminta masukan data buah baru. Data yang diminta terdiri atas: Nama, Asal Buah (Lokal atau Impor), Stok, Harga Satuan.
12. Jika pengguna memilih menu b., maka program akan menampilkan seluruh data ID, Nama, Asal, Stok, dan Harga Satuan yang tersimpan dalam table
13. Jika pengguna memilih menu c., maka program akan meminta masukan berupa ID dan Stok yang baru
14. Jika pengguna memilih menu d., maka program akan menampilkan Laporan yang menampilkan Total Stok Buah Lokal, Total Stok Buah Impor, dan Buah yang Stoknya paling sedikit berikut jumlah stoknya.
15. Jika pengguna memilih menu e., maka program akan menampilkan grafik hubungan antara Nama dengan Stok dan Nama dengan Harga satuan.
16. Jika pengguna memilih menu f. Maka program akan mengekspor table menjadi csv
17. Jika pengguna memilih menu g., maka program akan berhenti.

