

Input data melalui Excel

Implementasikan library yang telah anda dapatkan pada teori kemarin untuk meng-*input*-kan data yang ada di file excel 'Test Input.xlsx'. Perhatikan hal berikut:

1. Berikan respon dengan memberikan error bahwa hanya menerima file .xls, jika library anda hanya menerima xls. Silahkan anda ubah file Test Input.xlsx menjadi file .xls untuk test selanjutnya
2. Inputkan data pada "Sheet input 1" ke database customer anda
3. "Sheet input 2" memiliki format pada row 1 berbeda, apakah program anda tetap mampu membacanya? Jika tidak berikan respon error yang sesuai
4. Sebagian Data di "Sheet input 3" sudah ada pada "sheet input 1", program anda harus mampu untuk menginput data yang baru saja.
5. Satu data di "Sheet input 4" memiliki ID yang sama dengan "sheet input 1" tetapi data nama, alamat dan kodeposnya berbeda. Berikan respon error yang sesuai, dengan menunjukan data yang salah!

Perhatikan: inputkan data ke database secara "Batch", jangan satu persatu! Cara ini memiliki waktu komputasi lebih pendek dibandingkan anda inputkan satu persatu!