

Uas Datawarehouse

Nama : Hendra Esm Prasetyo

Nim : 19090092

Kelas : SC

Perhitungan menggunakan bahasa python

1. Mengambil kolom tahun dan amount pada database fakta pengualan, kemudian diekport dengan format CSV.
2. Memasukan file CSV tersebut kedalam jupyter notebook
3. Membuat variable "x" yang berisi kolom tahun
4. Membuat variable "y" yang berisi kolom amount
5. Menghitung nilai rata-rata pada masing-masing variable
6. Membuat persamaan untuk menghitung xy dari seluruh kolom dari x
7. Mencari nilai m dengan membagi $\frac{\sum xy}{\sum x^2}$
8. Mencari nilai c dengan nilai $y - m(x - \text{mean})$

Implementasi pada web site

9. menginstall flask dan pandas
10. Membuat predictController untuk mengatur logik dan inputan web
11. membuat tampilan dengan html guna memasukkan inputan dari user dan menampilkan hasil prediksi.