PROGRAM GRADE NILAI DENGAN PYTHON

GALIH ANGGORO PRASETYA

22205018

TEKNIK INFORMATIKA

ALGORITMA DAN FLOWCHART

Saya di sini akan membuat program grade nilai dengan pemrograman python pada mata kuliah algoritma dan pemrograman 1. Algoritma dan flowchart sudah saya buat seperti di bawah ini :

1. Membuat perulangan
2. Masukkan nilai
3. Melakukan pengecekan nilai
4. Jika nilai nya lebih besar sama dengan dari 90 maka cetak ‘kamu mendapatkan nilai A.’
5. Jika selain nilai lebih besar sama dengan dari 70 maka cetak ‘kamu mendapatkan nilai B.’
6. Jika selain nilai lebih besar sama dengan dari 50 maka cetak ‘kamu mendapatkan nilai C.’
7. Selain nilai nya di bawah 50 maka cetak ‘kamu harus remidi.’
8. Program akan menanyakan lagi ‘apakah kamu mau mengulang lagi?’
9. Jika pengguna menjawab ‘y’ artinya ya, ulang program

10. Jika pengguna menjawab ‘t’ artinya tidak, hentikan program

Looping program

mulai

Kamu harus remidi

nilai >= 50

tidak

nilai >= 70

Kamu mendapatkan nilai A

grade A

nilai >= 90

Masukkan nilai

ya

tidak

selesai

y atau t ?

ulang lagi?

ya

ya

tidak

Kamu mendapatkan nilai C

grade C

tidak

Kamu mendapatkan nilai B

grade B

ya

Untuk kode nya sudah saya share di replit. Bisa kunjungi pada url ini : <https://replit.com/@galihap76/program-grade-nilai-dengan-python?v=1>

SELESAI