Kerjakan soal unguided di bawah ini.

- 1. Panduan pengerjaan dan pengumpulan:
- 2. Hasil pengerjaan dikumpulkan dalam format file pyhton (*.py) pada assignment moodle, tidak perlu di ZIP, sehingga jumlah file yang dikumpulkan sebanyak soal yang dikerjakan.
- 3. Setiap soal dikerjakan dalam 1 file *.py. Tuliskan informasi NIM dan Nama di baris awal source code anda.
- 4. Penamaan File

NIM_Unguided01_Soal_NoSoal.py

*yang berwarna merah mohon disesuaikan.

- 5. Tidak ada toleransi terhadap plagiarisme, seperti:
 - a. Mengakui pekerjaan orang lain
 - b. Copy paste program orang lain,

Nilai 0 untuk pelanggaran ini.

Unguided - Variable, Expression, Statement

1. Samsudon merupakan anak yang baru merantau ke Yogyakarta. Dia kesusahan untuk mengatur keuangannya. Untuk itu, dia meminta bantuanmu untuk membuat program yang dapat membantu dia mengatur keuangan bulanannya. Bantu Samsudon membuat program yang menampilkan total jumlah uang yang dihabiskan untuk makan, uang untuk jajan, uang untuk keperluan kuliah, dan uang untuk ditabung jika inputan dari user berupa uang bulanan, bulan awal menabung, bulan akhir menabung, dan persentase setiap kebutuhan. (1 Bulan dianggap 4 minggu)

Test case:

Masukkan uang mingguan : 450000
Awal menabung pada bulan ke-1
Akhir menabung pada bulan ke-5
Masukkan berapa persen untuk makan : 50
Masukkan berapa persen untuk jajan : 15
Masukkan berapa persen untuk kuliah : 20
Masukkan berapa persen untuk tabungan: 15

======Kalkulator Bulanan======
Uang bulanan : Rp 450000
Uang untuk ditabung : Rp 1350000.0
Jatah uang untuk makan : Rp 4500000.0
Jatah uang untuk jajan : Rp 1350000.0
Jatah uang untuk kebutuhan rumah tangga : Rp 1800000.0

Masukkan uang mingguan : 225000

Awal menabung pada bulan ke-1

Akhir menabung pada bulan ke-3

Masukkan berapa persen untuk makan : 60

Masukkan berapa persen untuk jajan : 15

Masukkan berapa persen untuk kuliah : 15

Masukkan berapa persen untuk tabungan: 10

=======Kalkulator Bulanan======

Uang bulanan : Rp 225000

Uang untuk ditabung : Rp 270000.0

Jatah uang untuk makan : Rp 1620000.0

Jatah uang untuk jajan : Rp 405000.0

Jatah uang untuk kebutuhan rumah tangga : Rp 405000.0

2. Pak Dirga sedang menilai semua hasil kerja murid-muridnya. Pada tugas yang ia berikan, ia membuat soal sebanyak 30 soal. Lalu ia membuat sebuah ketentuan nilai sebagai berikut, jika 1 soal benar maka bernilai 3 poin, jika 1 soal salah maka bernilai 1 poin, dan jika 1 soal tidak dikerjakan maka bernilai 0 poin. Lalu ia menggunakan sebuah rumus untuk membuat total nilai menjadi berbasis 100. Bantulah Pak Dirga dengan membuat sebuah program yang dapat menghitung otomatis total nilai setiap muridnya.

Test Case:

========REKAP NILAI========

Jumlah Jawaban Benar: 19 SoalJumlah Jawaban Salah: 5 SoalJumlah Jawaban Kosong: 6 SoalTotal Poin: 62 Poin

Total Nilai : 69

=======REKAP NILAI=======

Jumlah Jawaban Benar: 25 SoalJumlah Jawaban Salah: 5 SoalJumlah Jawaban Kosong: 0 SoalTotal Poin: 80 Poin

Total Nilai : 89

=======REKAP NILAI=======

Jumlah Jawaban Benar : 30 Soal
Jumlah Jawaban Salah : 0 Soal

Jumlah Jawaban Kosong : 0 Soal

Total Poin : 90 Poin

Total Nilai : 100