|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Naufal Rayhan Iskandar |
| Kelas | : | XTKJ4 |
| Tanggal | : | 9 SEPTEMBER 2022 |

**Soal Teori**

* Apa yang dimaksud dengan variabel pada pemrograman python ?Variabel merupakan tempat penyimpanan data yang bersifat mutable, artinya nilainya bisa berubah-ubah. Variabel dalam python memiliki format penulisan nama\_variabel = <nilai>. Variabel dapat berisi teks maupun bilangan.
* Jelaskan apa itu tipe data dan sebutkan jenis - jenis tipe data ?ipe data bilangan bulat. Definisi tipe data bilangan bulat atau tipe data integer adalah tipe data yang hanya menggunakan bilangan bulat saja.
* Tipe data karakter.
* Tipe data string.
* Tipe data Boolean.
* Tipe data floating point.
* Tipe data double floating point
* Bagaimana cara membuat variabel pada python ?Variabel dalam python memiliki format penulisan nama\_variabel = <nilai>. Variabel dapat berisi teks maupun bilangan. Terdapat beberapa aturan penulisan variabel, yaitu : nama variabel boleh diawali menggunakan huruf atau garis bawah (\_) dan tidak dapat dimulai dengan angka (0-9), contoh: namasaya, \_nama
* Hastag (#) digunakan untuk ?untuk menjadikan baris kode di Python menjadi komentar. Berbeda dengan bahasa pemrograman lainnya, jika Anda menulis dalam bahasa Python, indentasi penempatan kalimat atau baris kode sangat diperhatikan
* Bagaimana menurut kalian pengajaran yang diberikan oleh guru Pemrograman Dasar kalian ?menjelaskan dgn cukup jelas
* Cantumkan link github kalian
* <https://github.com/naufalrayhanhttps://github.com/naufalrayhan>

**Soal Ujian Praktikum**

* Buatlah sintaks menghitung volume Bangun Ruang
* Balok = Panjang x Lebar x Tinggi
* Kubus = Sisi x Sisi x Sisi
* Limas = ⅓ x Luas Alas (Persegi) x Tinggi
* Tabung = 22/7 x r x r x t
* Buatlah sintaks yang menerjemahkan suhu celcius ke dalam suhu reamur
* Celcius to Reamur = 4/5

*\*Petunjuk pengumpulan Ujian Praktikum*

* Save file dengan nama “UPRAK\_Nama\_Kelas.py”
* Buat repository diakun github kamu dengan nama “uprak\_quest”
* Upload file python kedalam repository tersebut

*\*Petunjuk pengumpulan Ujian Teori*

* Save file dengan nama “Uprak\_Nama\_Kelas”
* Upload File kedalam v-class