|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Hastu maulana sukma |
| Kelas | : | X-TKJ 3 |
| Tanggal | : | Juamat, 9 september |

**Soal Teori**

1. Apa yang dimaksud dengan variabel pada pemrograman python ?
2. Jelaskan apa itu tipe data dan sebutkan jenis - jenis tipe data ?
3. Bagaimana cara membuat variabel pada python ?
4. Hastag (#) digunakan untuk ?
5. Bagaimana menurut kalian pengajaran yang diberikan oleh guru Pemrograman Dasar kalian ?
6. Cantumkan link github kalian

**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

**JAWABAN SOAL TEORI:**

1. Variable dalam python merupakan tempat penyimpanan data yang

bersifat mutable, artonya bias diubah

2. TIpe data adalah jenis dari suatu data

-tipe data string

-tipe data Boolean

-tipe data integer

3. Cara membuat variable dalam python

-Menuliskan nama variable lalu diikuti oleh nilai yang kita inginkan

4. menuliskan pesan pada python

5. mudah dipahami dan jelas

6. https://github.com/hastue/pemdas\_quest\_tkj3