

## QUIZ

NURUL MUFLIHA PUASA

Prodi Teknik Informatika, Universitas Teknologi Sumbawa, Jl Raya Olat maras, Batu Alang,  
Moyo hulu, Kab. Sumbawa, NTB 84371

### 1. Jelaskan arti dari versi python

Artinya dari versi python adalah memberitahukan kepada user atau pengguna bahwa python telah ada versi baru atau keluaran baru yang lebih canggih dan lebih mudah digunakan.

### 2. Fungsi tool-tools dari vs code

Adalah sebagai berikut :

- Cross platform tersedia untuk macOS, linux, dan windows dapat bekerja pada sistem operasi manapun tanpa khawatir belajar coding tools yang sama untuk sistem yang berbeda-beda
- Ringan tak perlu tunggu lama untuk memulai bisa mengontrol sepenuhnya Bahasa, tema, debugger, perintah dan lain-lain
- Editor menjadi seorang editor yang handal menfungsikan fitur-fitur untuk mengedit kode sumber yang sangat produktif.
- Code debugging salah satu fitur terkeren yang ditawarkan vs code
- Source control vs code memiliki integrated source control termasuk dukungan git in-control
- Terminal terintegrasi tiada multiple windows dan alt-tabs

### 3. jelaskan apa itu ekstention itu apa, dan contohnya dan penerapannya di dalam VS code

Extension berfungsi memperluas kemampuan data yang tersedia ke dalam program yang lebih mendasar, menghemat waktu serta menjadi fronted developer yang lebih baik dan lebih cantik.

Contoh penerapannya dalam VS code adalah sebagai berikut

- Serving langsung Ketika melakukan perubahan pada IDE maka secara otomatis kita bisa melihat perubahannya tanpa perlu reload manual.
- Qiookka.js melakukan komputasi secara langsung dan mencetak secara langsung

- Pemeriksa ejaan kode memeriksa kesalahan ejaan secara langsung
- Gitlens memvisualkan penulisan code
- Lebih cantik (pemformatan kode) mempermudah merapikan source code yang terdapat pada setting defaultnya.
- Eslint alat analisis kode statis
- Ikon VS code
- Kompilator saas langsung
- Browser preview
- Path Intellisense
- Bracketed pair colorizer
- Vim
- Todo highlight
- Color highlight