

Nama : Fathiya Rohali
NIM : 20.01.013.051
Kelas : Informatika-B
Mata Kuliah : Kecerdasan Buatan

1. Jelaskan arti angka dari versi python di bawah ini!



Jawab :

Angka yang dibelakang menunjukkan versi dari python itu sendiri, karena python terdiri dari beberapa versi, yang versi lama yaitu 2.0.1 dan yang terbaru saat ini yaitu versi 3.10.0

2. Buatlah tutorial setiap fungsi pada tools vs-code.

Jawab :

- **Command Palette**

Command Palette menyediakan banyak akses perintah. Kita bisa memberikan perintah editor, membuka file, mencari file dan sebagainya dengan cepat dan mudah. Untuk membuka Command Palette tekan kombinasi Ctrl+Shift+P

- **Search**

Fitur search Visual Studio Code juga luar biasa cepatnya. Kemudahan yang diberikan selain kecepatan query pencarian data juga dia akan mencari sampai di level kontennya. Misal saya membuat 2 file dengan nama hello.py dan hello.java dan ingin melakukan pencarian kode *println* di java. Hasilnya, selain teks *println* di hello.java di highlight, di hasil pencarian juga ditampilkan kata *println* dan ditemukan di file apa saja beserta snippet kodenya. Color Themes

- **Color Themes**

Color Themes memungkinkan kita untuk memodifikasi warna dalam antarmuka Visual Studio Code agar sesuai dengan selera. Pilih menu File > Preferences > Color Theme selanjutnya cukup geser cursor keatas dan kebawah dengan keyboard untuk memilih tema yang diinginkan.

3. Sebutkan dan jelaskan ekstension itu apa, dan contohnya dan penerapannya(didalam vs code)

Jawab :

Extensions pada Vscode merupakan sebuah file pustaka yang mempermudah dalam menulis kode. Contoh penerapannya yaitu :

1. Live Server

Ini memungkinkan kamu untuk memuat ulang halaman web secara otomatis ketika kamu mengubah kode di VS Code.

2. Quokka.js

Quokka.js akan secara otomatis menghitung hasil yang kamu ketikkan dan mencetak hasilnya di IDE itu sendiri.

3. Code Spell Checker

Pemeriksa ejaan ini akan melaporkan beberapa kesalahan ejaan umum. Ini berfungsi baik dengan kode camelCase.

4. GitLens

GitLens menambah kemampuan Git dibangun ke dalam Visual Studio Code. Ini membantu Anda untuk memvisualisasikan kepengarangan kode sekilas melalui anotasi menyalahkan Git. Tanpa hambatan untuk menavigasi dan mengeksplorasi repositori Git, mendapatkan wawasan berharga melalui perintah perbandingan yang kuat, dan banyak lagi.