

NAMA : VIRNA FEBRI ANDINI

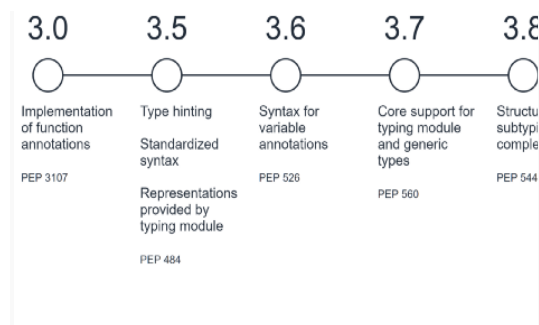
NIM : 20.01.013.017

KELAS:KECERDASAN BUATAN B

PYTHON

1. Versi 3.10.0 merupakan versi terbaru dari python. Versi python diberi nomor A.B.C atau A.B. A adalah nomor versi utama hanya bertambah untuk perubahan besar dalam bahasa. B adalah nomor versi minor, ditambahkan untuk mengurangi perubahan yang mengguncang dunia. C adalah level mikr ia bertambah untuk setiap rilis bugfix. Rilis utama saat ini yang sedang dikembangkan disebut sebagai rilis N; versi utama yang baru saja dirilis disebut sebagai N-1.

Berikut skema versi dari python:



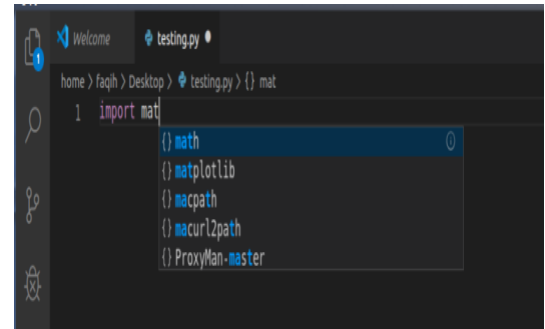
2. Beberapa menu vscode

Customize

Digunakan untuk menambah ekstensi bahasa pemrograman, konfigurasi dan kustomisasi template. Misal kita akan tambah ekstensi bahasa Python. Klik Python di menu **Customize**

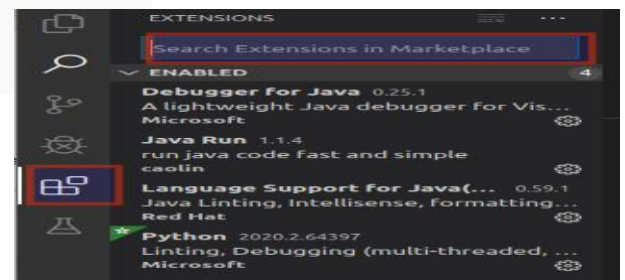


Tunggu beberapa saat dan coba bikin file baru dengan testing .py Ketik kode singkat untuk import library dan suggestion sintak bahasa Python telah muncul



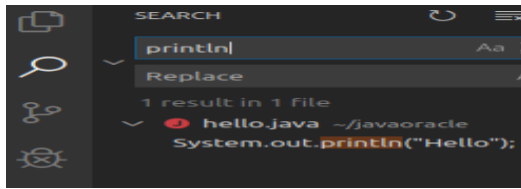
Extensions

Untuk membuka fitur extensions tekan tombol extensions di sidebar kiri dan lakukan pencarian ekstensi yang diinginkan



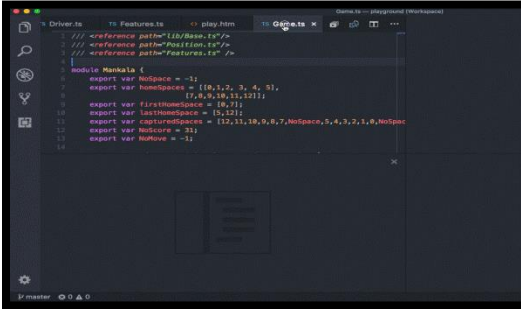
Search

Misal kita 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



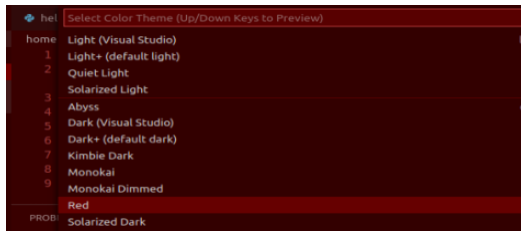
Grid Editor Layout

Menu Editor Layout : View – Editor Layout



Color Themes

Pilih menu **File > Preferences > Color Theme** selanjutnya cukup geser cursor keatas dan kebawah dengan keyboard untuk memilih tema yang diinginkan



- Ekstensi adalah fungsi tambahan dalam yang berfungsi untuk memperluas kemampuan dari editor yang dapat membantu developer dalam melakukan programming

VSCodeIcons

Ini akan memberikan ikon disebelah nama file dalam tampilan hirarki berdasarkan ekstensi file. Ini membuatnya lebih mudah untuk mengidentifikasi file anda secara sekilas.

