

NAMA : ARMANITA ANING

NIM : 20.01.013.002

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

TUGAS : QUIZ INDIVIDU II (A)

1. Jelaskan arti angka dari versi python 3.10 .0 dibawah ini.
 - # 3 melambangkan pengembangan atau evaluasi dari versi sebelumnya atau versi 2.
 - # 10 melambangkan berapa kali versi 3 mengalami perkembangan evaluasi
2. Fungsi pada Tools vs-code
 - # cross platform : tersedia di macOS , linux dan windows artinya anda dapat bekerja pada system operasi manapun tanpa khawatir belajar coding tools yang sama untuk system yang berbeda beda.
 - # Lightweight : tak perlu menunggu lama untuk memulai .Anda mengontrol sepenuhnya bahasa,tema, debugger, commands dan lain lainnya sesuai keinginan, ini dapat dilakukan melalui extentions untuk bahasa populer seperti python , node, js, java dan lain lainnya di visual studio code marketplace.
 - # powerful editor : mengfungsikan fitur untuk source code editing yang sangat produktif seperti membuat code snippets, intellisense, auto correct, dan formatting.
 - # code debugging : salah satu fitur terkeren yang ditawarkan visual studio code adalah membantu anda melakukan debug pada kode dengan cara mengawasi kode, variable, call stack dan expression yang mana saja.
 - # source control : visual studio code memiliki integrated source control termasuk Git support in-the box dan penyedia source code control lainnya di pasaran. Ini meningkatkan siklus rilis proyek anda secara signifikan
 - # integrated terminal : tiada lagi multiple windows dan alt-tabs. Anda dapat melakukan command –line task sekejap dan membuat banyak terminal didalam editor.
3. Extension adalah identitas dari file yang menerangkan format atau tipe dari suatu file, Contoh extensi dan penerapannya dalam vs code adalah : Live server , Auto close tag, auto rename tag, Beauty, PHP intellisense, One dark pro, dan Open in browser.