1. Penamaan versi pada python menggunakan aturan penamaan sematic yaitu:

MAJOR.MINOR.PATCH

Major: versi dimana kompabilitas dengan perubahan API

Minor: versi saat menambahkan fungsi dengan cara yang kompatibel

Patch: versi saat ada perbaikan bug dari versi sebelumnya

2. Fungsi tool pada vs code

Basic Editing

VSCode mempunyai berbagai hal yang dibutuhkan seperti keyboard shortcuts, multiple selection, hingga column selection.

- Intellisense

Fitur ini memudahkan proses koding. Seperti autofill, dengan menyarankan kata kata berdasarkan apa yang diketik

- Debugging

Fitur ini berguna untuk memudahkan Anda dalam mengedit, meng-compile, dan mengeksekusi kode berulang kali.

- Extension

Fitur ini membuat kita bisa dengan mudah menginstall tools, debuggers, bahkan bahasa pemrograman tambahan.

Github integration

Fitur ini membuat kita dapat berbagi code dan berkolaborasi dengan rekan kerja, tanpa perlu berpindah software lewat github.

3. Extension adalah fitur vscode yang membuat kita dapat menambahkan fungsi dalam vscode, seperti tema, intelisense, debuggers, atau menambah programming language