

Python adalah bahasa pemrograman interpretatif multiguna yang memakai filosofi perancangan dengan fokus kepada tingkat keterbacaan kode. Sebagai bahasa pemrograman, Python menggabungkan kemampuan, kapabilitas dan sintaksis kode serta fungsi pustaka yang berkualitas tinggi.

Pada dasarnya, bahasa pemrograman yang dirancang oleh Guido van Rossum ini sebenarnya sangat banyak digunakan untuk membuat program yang sangat sering dipakai oleh masyarakat umum. Sebut saja program GUI (desktop), aplikasi smartphone, program CLI, IoT, game, web, program untuk hacking dan masih banyak lagi.

Untungnya, dengan dampak yang sangat besar untuk dunia programmer, Python merupakan bahasa pemrograman yang tidak sulit untuk dipelajari. Alasan utama dari pernyataan ini adalah struktur sintak yang rapi dan lebih mudah dipahami dibandingkan bahasa pemrograman lainnya. Jadi, bagi pemula yang ingin belajar coding, Python bisa dijadikan langkah awal yang paling tepat.