Pada bagian 2 ini, kita akan belajar mengenai berbagai macam data types dalam programming Python. Selain itu, kita juga akan belajar bagaimana menyimpan data pada variable dan menggunakannya pada program yang kita buat.

Apa sebenarnya yang terjadi ketika menjalankan program “Lesson\_2\_variable.py”

Ketika menjalankan program tersebut kita akan melihat : “Aku bisa programming Python dengan mudah!!!”.

Ketika kita menjalankan “aku\_bisa\_programming.py”, file tersebut berakhiran .py, yang mengindikasikan file tersebut adalah program Python. Python editor kemudian menjalankan program tersebut melalui “Python interpreter”, yang membaca program dan menentukan apa arti dari setiap kata di dalam program tersebut. Sebagai contoh, ketika interpreter melihat kata “print”, maka dia akan menulis pada layar apapun di dalam tanda kurung.

Variable

Mari kita coba menggunakan variable di dalam file “aku\_bisa\_programming.py”. Pertama-tama kita coba untuk menentukan variable

tulisan = “saya suka progamming Python!!!”

print(tulisan)

Lalu, ketika kita klik run, makan akan terpampang tulisan “saya suka progamming Python!!!”.

Kita baru saja menambahkan *variable* dengan nama *tulisan.* Setiap variable memiliki suatu nilai, yang merupakan informasi berkaitan dengan variable tersebut.

Dengan penambahan variable, maka akan memperberat sedikit kerjaan untuk Python interpreter, karena, akan mengeksekusi 2 perintah, yang pertama untuk menentukan variable dan yang kedua untuk mencetak tulisan tersebut.