**Ringkasan:**

Dictionary dalam bahasa pemrograman adalah jenis data-struktur yang digunakan untuk menyimpan informasi yang terhubung dalam urutan tertentu. Dictionary Python didefinisikan menjadi dua elemen Keys dan Values. Dictionary tidak menyimpan informasi dalam urutan tertentu, sehingga Anda mungkin tidak mendapatkan informasi Anda kembali dalam urutan yang sama Anda memasukkannya.

* Keys akan menjadi elemen tunggal
* Nilai dapat berupa daftar atau daftar dalam daftar, angka, dsb.
* Lebih dari satu entri per kunci tidak diizinkan (tidak ada kunci duplikat diizinkan)
* Nilai dalam Dictionary dapat berupa jenis apapun sementara kunci harus tetap seperti angka, tuple atau string.
* Kunci Dictionary peka huruf besar-nama kunci yang sama tetapi dengan kasus yang berbeda diperlakukan sebagai kunci yang berbeda dalam kamus Python.

Dictionary merupakan struktur data yang tidak berurutan, dapat diubah, dan diindeks. Dictionary di Python di tulis dengan **curly brackets “{ }”.** Struktur Dictionary terdiri dari keydan value yang dipisahkan oleh **” : “**

Contoh penulisan Dictionary di Python

student = {"nama" : "faqih"}

Contoh dengan 2 baris data (dipisahkan dengan koma jika lebih dari 1 record)

student **=** **{**

"nama" : "faqih",

"alamat" : "bandung"

**}**