



Identifiers & Keywords

Identifiers

- Dalam bahasa pemrograman, **identifier** membantu kita untuk membedakan satu entitas pemrograman dengan entitas pemrograman yang lain.
- Entitas dalam pemrograman, contohnya adalah **variabel**, **fungsi**, **class**, dan lainnya.
- Identifier dapat berupa kombinasi antara huruf (a-z atau A-Z), angka (0-9), dan karakter under-score (_).
- Sebagai informasi: Pemrograman Python bersifat **case-sensitive**.
Penulisan "**Robonesia**" dengan "**robonesia**" adalah berbeda.

Aturan Umum Pembuatan Identifiers Dalam Pemrograman Python

- Diawali dengan huruf dan **tidak boleh diawali** dengan angka.
- Tidak boleh menggunakan karakter khusus seperti, !, @, #, \$, %, dll
- Tidak boleh menggunakan kata kunci (Keywords) yang sudah ditetapkan (Reserved) dalam pemrograman Python.

Lihat tabel keywords python pada slide selanjutnya >>>

Python Keywords

Tabel 1. Kata kunci (keywords) pada Python

and	del	for	is	raise	as
assert	elif	from	lambda	return	nonlocal
break	else	global	not	try	yield
class	except	if	or	while	with
continue	exec	import	pass	def	finally
in	print	input	True	False	None

Catatan:

Kata kunci (keywords) pada pemrograman python, bersifat case-sensitive dan ditulis dengan huruf kecil semua, kecuali **True**, **False**, dan **None**

Contoh Penulisan Identifier

DataKamu	#valid (Penamaan identifier dimulai dengan huruf besar)
data	#valid (Penamaan identifier dimulai dengan huruf kecil)
_data47	#valid (Penamaan identifier dimulai dengan underscore, #tapi tidak dianjurkan)
sumbu_x	#valid
sumbu y	#tidak valid (Penamaan identifier tidak boleh #mengandung spasi)
10_data	#tidak valid (Penamaan identifier tidak boleh #dimulai dengan angka)

Terima Kasih