

[Home](#) / [Tutorial](#) / [C++](#) / [Precedence of Operators](#)

## Precedence of Operators

Posted on Januari 23, 2018 | Last Modified Januari 23, 2018



Pada artikel sebelumnya diperlihatkan mengenai macam-macam operator. Pada setiap operator memiliki karakteristik dan cara kerja mereka sendiri. Di artikel ini akan menjelaskan bermacam-macam operator dengan tabel yang beberapa pernah penulis jelaskan. Di dalam tabel akan ada keterangan singkat seperti pengelompokan sifat (precedence), operator, keterangan dan pengelompokan (cara pembacaan).

No	Kelompok Precedence	Operator	Keterangan	Pengelompokan
1	Scope	::	Ruang Lingkup	Kiri ke kanan
		a++ a--	Suffix/Postfix Penaikan dan Penurunan	Kiri ke kanan
2	Postfix (unary)	()	Bentuk fungsional	Kiri ke kanan
		[]	Subscript	Kiri ke kanan
		. ->	Akses anggota	Kiri ke kanan

No	Kelompok Precedence	Operator	Keterangan	Pengelompokan
3	Prefix (unary)	++a –a	Prefix Penaikan dan Penurunan	Kanan ke kiri
		~ !	Bitwise NOT / logika NOT	Kanan ke Kiri
		+ –	Unary prefix	Kanan ke kiri
		& *	Reference / Dereference	Kanan ke kiri
		New Delete	Alokasi / Dealokasi	Kanan ke kiri
		sizeof ( type )	Paramenter Pack C–style Type-casting	Kanan ke Kiri Kanan ke kiri
4	Pointer-ke-member	. * – > *	Akses pointer	Kiri ke kanan
5	Aritmatika : Scaling	* / %	Perkalian, Pembagian, modulo	Kiri ke kanan
6	Aritmatika : Addition	+ –	Penambahan, pengurangan	Kiri ke kanan
7	Bitwise Shift	<< >>	Shift left, Shift right	Kiri ke kanan
8	Relational	< > <= >=	Operator perbandingan	Kiri ke kanan
9	Equality	== !=	Kesetaraan / ketimpangan	Kiri ke kanan
10	And	&	Bitwise AND	Kiri ke kanan
11	Exclusive OR	^	Bitwise XOR	Kiri ke kanan
12	Inclusive OR		bitwiseOR	Kiri ke kanan
13	Conjunction	&&	Logika AND	Kiri ke kanan
14	Disjunction		Logika OR	Kiri ke kanan
15	Assignment-level expressions	= *= /= %= += -= >>= <<= &= ^=  =	Assignment / Compound Assignment	Kanan Ke Kiri

No	Kelompok Precedence	Operator	Keterangan	Pengelompokan
		? :	Operator kondisional	Kanan ke kiri
16	Sequencing	,	Koma Pemisah	Kiri ke kanan

[f Share](#)
[T Tweet](#)
[G+ Share](#)
[P Pin](#)
[in Share](#)

#### Terkait



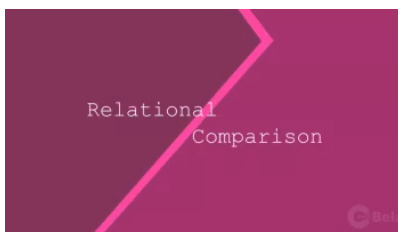
Operator Penaikan dan Penurunan  
Januari 23, 2018  
dalam "C++"



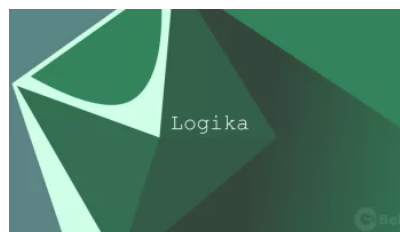
Operator  
Januari 22, 2018  
dalam "C++"



Operator Bitwise  
Januari 23, 2018  
dalam "C++"



Operator Relasi dan Perbandingan  
Januari 23, 2018  
dalam "C++"



Operator Logika  
Januari 23, 2018  
dalam "C++"



Operator Aritmetika  
Januari 23, 2018  
dalam "C++"