

OPERATOR ARITMATIK

Simbol	Label	Hasil
$\$a + \b	Penjumlahan	Jumlah \$a dengan \$b
$\$a - \b	Pengurangan	Selisih \$a dengan \$b
$\$a * \b	Perkalian	Hasil kali \$a dengan \$b
$\$a / \b	Pembagian	Hasil bagi \$a dengan \$b
$\$a \% \b	Modulus	Sisa bagi \$a dibagi dengan \$b

OPERATOR PENUGASAN

Simbol	Label	Hasil
$\$a = 5$	Penugasan	\$a berisi 5
$\$a += 5$	Penjumlahan - penugasan	\$a berisi $\$a + 5$
$\$a *= 5$	Perkalian – penugasan	\$a berisi $\$a * 5$
$\$a /= 5$	Pembagian – penugasan	\$a berisi $\$a / 5$
$\$a -= 5$	Pengurangan - penugasan	\$a berisi $\$a - 5$

OPERATOR STRING

Simbol	Label	Hasil
\$a = "abc"."def";	Konkatenasi	\$a diisi dengan abcdef
\$a .= "ghijkl";	Konkatenasi - penjumlahan	\$a diisi dengan penggabungan isi \$a dengan ghijkl

OPERATOR INCREMENT & DECREMENT

Simbol	Label	Hasil
++\$a atau \$a++	Increment	Naikan nilai \$a 1 angka
--\$a atau \$a--	Decrement	Turunkan nilai \$a 1 angka

OPERATOR LOGIKA

Simbol	Label	Hasil
\$a && \$b	AND	Benar jika \$a dan \$b bernilai benar
\$a AND \$b	AND	Benar jika \$a dan \$b bernilai benar
\$a \$b	OR	Benar jika \$a atau \$b bernilai benar
\$a OR \$b	OR	Benar jika \$a atau \$b bernilai benar
!\$a	NOT	Benar jika \$a bernilai salah
NOT \$a	NOT	Benar jika \$a bernilai salah
\$a XOR \$b	Exclusive OR	Benar jika hanya \$a atau hanya \$b bernilai benar

OPERATOR PERSAMAAN

Simbol	Label	Hasil
$a == b$	Sama dengan	Benar jika a sama dengan b
$a != b$	Tidak sama dengan	Benar jika a tidak sama dengan b
$a === b$	Identik sama dengan	Benar jika a sama dengan b dan sama – sama memiliki tipe data yang sama

OPERATOR PEMBANDING

Simbol	Label	Hasil
$a < b$	Kurang dari	Benar jika a kurang dari b
$a > b$	Lebih dari	Benar jika a lebih dari b
$a <= b$	Kurang dari sama dengan	Benar jika a kurang dari atau sama dengan b
$a >= b$	Lebih dari sama dengan	Benar jika a lebih dari atau sama dengan b