Latihan

Setelah Anda mempelajari dan memahami materi hukum peluang dan peluang bersyarat, maka tentukanlah pilihan **Benar** atau **Salah** dari pernyataan di bawah ini untuk melihat kesesuaiannya dengan materi yang telah Anda pelajari.

	Benar	Salah
Peluang terjadinya suatu kejadian B bila diketahui bahwa kejadian A telah terjadi disebut peluang bersyarat dan dinyatakan dengan P(B|A).	○	○
Teorema 1. 4 Jika A dan $A^c (A^c = A$ komplemen) adalah kejadian dalam ruang sampel S, maka $P(A^c) = 1 - P(A)$	○	○
Jika suatu kejadian A memiliki peluang lebih besar dari nol (P(A) > 0), maka peluang bersyarat P(B|A) selalu lebih besar dari nol.	○	○
Peluang bersyarat P(A|B) didefinisikan sebagai P(A ∩ B) / P(B), dengan syarat P(B) > 0.	○	○
Jika P(A|B) > P(A), maka kejadian B meningkatkan peluang terjadinya A.	○	○
Dalam ruang sampel yang terdiri dari kejadian-kejadian yang saling lepas dan mencakup seluruh kemungkinan, jumlah peluang dari semua kejadian bisa kurang dari 1.	○	○

LIVEWORKSHEETS