

Contoh 4



Diketahui ada 6 flash disk yang berisi musik. Flash disk tersebut **isinya berbeda**, walaupun bentuknya sama

Dari 6 flash disk, ada 2 yang berisi musik jazz yaitu jazz dengan penyanyi Wanita dan satu lagi adalah jazz dengan penyanyi Pria. Diketahui ada 3 musik Pop Rock yang dinyayikan penyanyi legendaris berbeda yaitu penyanyi Aa, Bb, dan Dd. Sisanya berisi music pop Indonesia

Jika diambil 3 dari 6 flash disk tersebut,

1. Hitung **peluang** bahwa musik Pop Indonesia harus terambil
2. Hitung peluang bahwa masing-masing jenis terambil satu
3. Hitung peluang bahwa musik Pop Rock paling banyak terambil 2
4. Hitung peluang bahwa tidak ingin terambil music jazz dengan penyanyi pria

$$P(C) = \frac{n_C}{N}$$



UNTAR
Universitas Tarumanagara

