

BAB V
PENUTUP

Dari pembahasan pada bab - bab terdahulu dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Entropi adalah ukuran ketidakpastian tentang peristiwa \mathcal{A}_i partisi \mathcal{U} sebelum pelaksanaan eksperimen. Bila eksperimen dilakukan dan hasil tentang \mathcal{A}_i menjadi diketahui, maka ketidakpastian menjadi hilang. Dapat dikatakan bahwa eksperimen memberikan informasi tentang peristiwa \mathcal{A}_i sama dengan entropi partisinya.
2. Entropi akan maksimum bila semua elemennya mempunyai kemungkinan sama (probabilitas sama).
3. Entropi dapat dinyatakan sebagai harga harapan.
4. Metode Entropi Maksimum (M E M) digunakan untuk menentukan berbagai parameter ruang probabilitas dengan syarat memenuhi kendala-kendala tertentu. Metode entropi maksimum (MEM) menyatakan bahwa probabilitas (p_i) yang tidak diketahui harus dipilih sedemikian hingga memaksimalkan entropi dengan syarat memenuhi kendala yang dibicarakan. Metode entropi maksimum ekuivalen dengan definisi klasik probabilitas (prinsip alasan tak cukup).