

BAB IV

KESIMPULAN

Dari pembahasan masalah nilai peluang dan densitas entropi maksimum, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode entropi maksimum adalah salah satu metode yang dapat digunakan untuk mengestimasi distribusi peluang suatu variabel random, dengan syarat bahwa nilai harapan tertentu dari variabel random tersebut diketahui. Nilai peluang dan densitas entropi maksimum berupa fungsi eksponensial.
2. Dalam bidang fisika metode entropi maksimum dapat digunakan untuk menentukan tekanan atmosfer $P(z)$ yang merupakan fungsi dari z , dengan z adalah jarak sebuah partikel dari tanah.