1. Kekurangannya adalah pada input yang tidak menentu atau input diinputkan tidak dapat mewakili semua test kasus serta adanya keterbatasan pada hardware jika inputnya atau test casenya ada banyak sekali.
2. Notasi Big Oh, notasi Big Theta, Notasi Big omega
3. Algoritma A, Algoritma B, Algoritma C
4. Worst case adalah kasus terburuk pada algoritma atau running time paling lama biasa juga disebut Big-O, worst case merupakan upper bound sebuah algoritma.
5. Ram model adalah metode analisis yang menggunakan simple operation dan merupakan generic one-procesor model.