

* ANALISIS KESTABILAN

Tujuan utama dari pengendalian sistem adalah untuk men-STABIL-kan sistem tersebut.

Setelah sistem stabil, barulah dilakukan hal-hal lain, misalnya untuk:

- * Meng-OPTIMUM-kan kinerja =
 - Me-minimum-kan biaya (cost)
 - Me-maximum-kan keuntungan (benefit)
 - Me-maximum-kan kinerja (performance)
- SISTEM KENDALI OPTIMAL