

EAB IV

K E S I M P U L A N

Sebagai dari hasil pembahasan akan disimpulkan permasalahan permasalahan yang telah dibahas didepan.

1. Dalam sistem penggantian secara tertentu untuk model tertentu fungsi biaya operasi yang merupakan fungsi linear akan mempunyai harga optimal minimal untuk fungsi jumlah biaya rata-ratanya.
2. Keputusan optimal mengganti alat tua pada usia yang tepat(x) dapat dipenuhi jika jumlah biaya persatuan waktu sama dengan biaya operasi pada pada usia x ditambah dengan kecepatan biaya pengadaan bersih pada usia x .
3. Penggantian kelompok pada akhir periode T pada sistem penggantian secara berkala akan dilaksanakan apabila biaya kelompok rata-rata lebih kecil dari penggantian bukan kelompok untuk periode T .
4. Pada model penggantian Stokastik tanpa biaya penghapusan, biaya yang mempengaruhi biaya optimal (x) hanyalah biaya operasi.