

Kebijaksanaan yang Optimal untuk Model Inventori dengan Kenaikan Harga

Aida Juwita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180555&lokasi=lokal>

Abstrak

Tugas akhir ini membahas model inventori dengan kenaikan harga yang telah diketahui, sehingga terdapat waktu T yaitu kesempatan terakhir untuk memesan. Kebijakan yang akan diambil adalah menentukan berapa banyak jumlah barang yang dipesan dan kapan saja terjadi pemesanan. Kebijakan ini dibagi menjadi 2 tipe yaitu kebijakan tipe 1 dengan inventori dihabiskan pada waktu T dan kebijakan tipe 2 dengan inventori tidak dihabiskan pada waktu T . Kedua tipe kebijakan ini akan dibahas menggunakan model inventori dengan horison terbatas dan horison tak terbatas, serta akan dibandingkan kebijakan mana yang menghasilkan solusi yang optimal yaitu total biaya inventori minimum.