

ABSTRAK

Inti pengendalian persediaan adalah menentukan kapan dan berapa banyak perlu diadakan penambahan sehingga dapat tersedia bahan dalam jumlah, mutu dan waktu yang tepat dengan biaya yang paling ekonomis. Skripsi ini berusaha menjawab pertanyaan tersebut. Dengan menyusun persamaan matematika, menggunakan ekspektasi dan fungsi generator dilanjutkan fungsi differensial dapat ditentukan nilai optimal biaya persediaan.