

## ABSTRAK

Persediaan adalah sesuatu yang menunjukkan suatu sumber daya organisasi yang disimpan dalam antisipasinya terhadap pemenuhan permintaan, baik permintaan internal maupun eksternal. Serangkaian kebijaksanaan dan pengendalian yang memonitor tingkat persediaan akan menjamin tersedianya persediaan dalam jumlah dan kualitas yang tepat.

Dengan memperhatikan kebijaksanaan manajemen perusahaan dan kendala-kendala yang ada dalam pengadaan persediaan dapat diturunkan rumus-rumus matematis yang dapat membantu memperkirakan berapa banyak dan bilamana persediaan diadakan untuk pemenuhan permintaan akan persediaan.

Metoda peramalan sebagai metoda statistikal yang paling umum dipergunakan dalam memperkirakan besarnya jumlah persediaan yang harus diadakan dimasa yang akan datang berdasarkan tingkat kebutuhan (data) dimasa lalu.

Dengan pencocokan hasil perkiraan dibanding dengan tingkat kebutuhan senyatanya maka dapat dipilih metoda yang tepat untuk meramalkan tingkat kebutuhan dimasa yang akan datang.