

Abstrak

Linier Goal Programming merupakan metode matematika untuk masalah optimasi multi kriteria, dengan prioritas untuk setiap tujuan yang ingin dicapai. Manajemen Persediaan salah satu optimasi multi kriteria dengan menggunakan prioritas sasaran untuk setiap tujuan yang ingin dicapai. Oleh karena itu Linier Goal Programming digunakan untuk menentukan Manajemen Persediaan bagi suatu perusahaan. Dengan metode Linier Goal Programming, Perusahaan KIA di Semarang dapat menentukan manajemen persediaan yang didasarkan pada banyaknya persediaan tiap jenis produk, kapasitas gudang yang tersisa, dan dana yang mencukupi.

