

A B S T R A K

Dalam tulisan ini akan disajikan suatu bentuk pengembangan program linier yang khusus membahas penyelesaian yang berupa bilangan bulat, dengan judul Pengantar Program Integer.

Program Integer dibatasi oleh kendala - kendala yang berupa fungsi diskrit dimana koefisien variabel dan nilai suku tetap semuanya integer.

Sebagai metode pokok adalah Metode Bidang Potong dan Metode Pengamatan yang terurai dalam beberapa algoritma dimana langkah-langkah penyelesaiannya diawali dengan metode Simpleks.