

## ABSTRAK

Program Linier Sasaran Ganda berkaitan dengan banyak ruang keputusan dan ruang kriteria. Dimana vektor-vektor pada ruang keputusan merupakan bayangan invers dari vektor-vektor pada ruang kriteria. Masalah titik ekstrim pada ruang keputusan dan vektor nondominasi pada ruang kriteria digunakan untuk mencari penyelesaian optimal Program Linier Sasaran Ganda.

Dari masalah Program Linier Sasaran Ganda tersebut yang mendasari penyelesaian optimal Program Fraksional Linier Sasaran Ganda yang menghasilkan beberapa jenis efisiensi dimana terdapat bentuk pecahan (fraksional) pada fungsi-fungsi sasarannya.

