

## ABSTRAK

Metode iterasi pembobotan Tchebycheff adalah suatu metode pemilihan satu vektor bobot dari himpunan vektor bobot pada tiap-tiap iterasi untuk menyelesaikan program obyektif multipel :

memaksimalkan  $\{f_i(x) = z_i\}$  ,  $i = 1, 2, \dots, k$

dengan syarat  $x \in S$

dimana  $f_i$  tidak harus linier.

Untuk  $f_i$  linier, program obyektif tersebut dapat diselesaikan dengan menyelesaikan program perluasan pembobotan Tchebycheff.

