

A B S T R A K S

Latar belakang pembahasan adalah masalah program tidak linier .

Masalah Program Geometri Posinomial , baik Program Geometri Posinomial Tanpa Kendala , maupun Program Geometri Posinomial dengan Kendala Pertidaksamaan , penyelesaiannya didapatkan dengan cara mengubah bentuk masalah , dari permasalahan dengan fungsi obyektif maupun fungsi-fungsi-kendala berbentuk tidak linier , diubah kedalam permasalahan yang fungsi obyektifnya persamaan tidak linier , dengan fungsi-fungsi kendala persamaan linier .