

Beberapa percobaan kecil pada metode Griffith dan Stewart.

Asimiyati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180485&lokasi=lokal>

Abstrak

Prinsip dasar dari metode Griffith dan Stewart adalah masalah pemrograman tak linear dirumuskan ke dalam barisan masalah pemrograman linear yang kemudian diselesaikan dengan metode Simpleks. Pada skripsi ini dilakukan percobaan numerik dengan merubah titik awal, merubah batas kendala, mengalikan selisih peubah X dengan suatu konstanta. Hasil dari setiap percobaan diberikan dalam bentuk tabel beserta analisisnya. Pada percobaan dengan mengalikan selisih peubah X dengan suatu konstanta tidak memberikan hasil.