

KESIMPULAN

Dalam metode simpleks primal dengan variabel dibatasi, pada pemecahan awal variabel non basis ditempatkan pada batas bawahnya sehingga memberikan pemecahan awal dalam fungsi tujuan.

Penentuan variabel basis baru berdasar pada dua kemungkinan kondisi dari variabel non basis. Pertama variabel non basis berada pada batas bawahnya, kedua variabel non basis berada pada batas atasnya. Variabel basis dapat menjadi variabel non basis jika variabel basis mencapai batas bawah atau batas atasnya.

Fungsi tujuan Z mencapai optimal jika tidak ada variabel non basis yang memenuhi syarat untuk menjadi variabel basis baru.

