

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup.....	ii
Abstrak.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Asumsi Dasar.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Program Linier.....	6
2.2 Matriks.....	7
2.2.1 Pengertian Matriks.....	7
2.2.2 Penjumlahan Matriks.....	8
2.2.3 Perkalian Matriks.....	8
2.2.4 Perkalian Matriks dengan Bilangan.....	9
2.3 Persoalan Optimasi.....	10
2.4 Persoalan Optimasi dan Program linier.....	11
2.5 Masalah Penugasan.....	14

2.6	Metode Hungarian.....	16
2.7	Analisis Sensitivitas Pada Metode Hungarian	18
	2.7.1 Analisis Sensitivitas Pada Variable Non Basis	20
	2.7.2 Analisis Sensitivitas Pada variable Basis.....	21
2.8	Perbedaan Analisis Sensitivitas dengan Metode Simpleks dan Metode hungarian	22

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2	Jenis Penelitian	23
3.3	Prosedur Penelitian	23

BAB IV. PEMBAHASAN

4.1	Contoh Kasus dan Penyelesaiannya	24
4.2	Penerapan Analisis Sensitivitas pada Metode Hungarian	31
	4.2.1 Perubahan Koefisien Fungsi Tujuan Variable Non Basis	31
	4.2.2 Perubahan Koefisien Fungsi Tujuan Variable Basis	33

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN