PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAK

CATHARINA WIGATI RETNO ASTUTI : Penentuan Luas Produksi Optimal dengan Linear Programming dan Analisis Sensitivitas Studi Kasus Pada P.T. Sari Husada Yogyakarta (1990), Skripsi : Jurusan Pendidikan Dunia Usaha IKIP Sanata Dharma, Maret, Yogyakarta, 1991

Tujuan penelitian ini adalah : pertama; untuk mengetahui apakah P.T. Sari Husada telah menentukan luas produksi secara optimal dengan menggunakan Linear Programming sehingga pada tahun 1989 diperoleh laba yang maksimal, kedua; untuk mengetahui apakah yang menjadi kendala utama P.T. Sari Husada dalam usahanya mencapai laba yang maksimal pada tahun 1989, ketiga; untuk mengetahui sampai dengan jumlah berapa batasan-batasan yang ada dalam P.T. Sari Husada boleh berubah tanpa mempengaruhi laba maksimal, keempat; untuk mengetahui berapakah luas produksi optimal P.T. Sari Husada pada tahun 1990 sehingga diperoleh laba yang maksimal.

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

dapat disimpulkan bahwa : pertama; pada tahun 1989 P.T. Sari Husada belum menggunakan Linear Programming sebagai alat penentuan luas produksi optimal yang dibuktikan dengan total contribution margin sesungguhnya sebesar Rp 6.290.731.840,24 ternyata lebih kecil dibandingkan dengan total contribution margin menurut perhitungan metoda simplex sebesar Rp 6.421.867.000,00, kedua; pada tahun 1989 batasan permintaan merupakan kendala utama bagi P.T. Sari Husada dalam usahanya mencapai total contribution margin maksimal yang dibuktikan dengan luas produksi masing-masing jenis produk menurut perhitungan simplex sama besar dengan permintaan pasarnya, ketiga; dengan Analisis Sensitivitas dapat diketahui berapa besar nilai koefisien fungsi tujuan dan nilai ruas kanan fungsi kendala boleh berubah tanpa mengubah jawab optimal, keempat; pada tahun 1990 kombinasi produksi optimal pada P.T. Sari Husada adalah sebagai berikut : SGM = 8.675.965 kaleng, SGM 2 = 2.940.461 kaleng, SNM BP = 156.293 kaleng, SNM BM = 328.098 kaleng, SNM KH = 310.724 kaleng, LLM = 403.685 kaleng, dan VITALAC = 820.879 kaleng. Kombinasi ini akan