

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan atau perhitungan menggunakan metode Goal Programming, disimpulkan bahwa kapasitas waktu produksi dari semua produk ialah 68.000 detik, dan kapasitas penggunaan bahan baku sebesar 7.800.000ml, Untuk memperoleh jumlah produksi yang optimal di bulan september perusahaan harus memproduksi 120 dus cup, 96 dus botol 600ml, 159 dus botol 1500ml, dan 114 galon 19L per hari.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan terhadap PT Segar Murni Utama adalah agar pihak perusahaan lebih meningkatkan lagi hasil penjualan produk untuk meningkatkan keuntungan.

Daftar Pustaka

- Aran Puntosadewo. 2014. *Optimisasi Investasi Keuntungan Dengan Model Investasi Keuangan Dan Dualitasnya*. Penelitian. UNY
- Kartika Megasari. 2010. *Goal Programming untuk perencanaan Produksi Agregat Dengan Kendala Sumber Daya*. ITS
- Mira Puspitasari. 2013. *Pengembangan Model Matematis Untuk Optimasi Perencanaan Produksi Minuman Marimas*. UIN
- Tri Harjiyanto. 2014. *Aplikasi Model Goal Programming Untuk Optimisasi Perencanaan Produksi Aksesoris*. UNY.
- Delmar. 2013. *Penentuan Jumlah Produksi Optimal CPO dengan Menggunakan Metode Goal Programming pada Pabrik Kelapa Sawit PT. XYZ*. ITS.
- Elikson. 2015. *Penerapan Metode Goal Programming Untuk Mengoptimalkan Produksi Teh*
- Hakim Nasution, Armand. 2009. *Perencanaan Dan Pengendalian Produksi*. Guna Widya

Lampiran