



Abstraksi

Metode *goal programming* merupakan salah satu metode yang dapat digunakan untuk merencanakan produksi optimal dengan beberapa tujuan secara simultan yang menekankan pada *satisfactory*.

Pada penelitian ini, perencanaan produksi optimal tanpa kendala titik impas memberikan hasil yang lebih baik dibanding dengan perencanaan produksi optimal dengan kendala titik impas karena sesuai dengan daya serap pasar sehingga tanpa dibebani biaya simpan akibat kelebihan produksi. Perencanaan produksi tanpa kendala titik impas menunjukkan hasil optimal yang sama dengan daya serap pasar pada Bulan Oktober'98 sebesar 8419 kg, November'98 sebesar 8403 kg, Desember'98 sebesar 8387 kg, Februari'99 sebesar 8354 kg, Maret'99 sebesar 8339 kg, April'99 sebesar 8323 kg, Mei'99 sebesar 8306 kg, Juni'99 sebesar 8290 kg, Juli'99 sebesar 8093 kg, Agustus'99 sebesar 8267 kg dan September'99 sebesar 8241 kg. Sedangkan hasil optimal metode *goal programming* pada Bulan Januari'99 sebesar 6717 kg, terdapat kekurangan produksi pada produk *Bawang Mentah* sebesar 509 kg, *Sapi Mentah* sebesar 941 kg dan produk *Bawang 2* sebesar 123 kg karena keterbatasan jam kerja perusahaan yang hanya sebesar 184 jam dari 248 jam kerja normal akibat banyaknya hari libur.