

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bersumber dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada kasus perencanaan pengembangan pada Taman Hewan Pematang Siantar (THPS) dengan memanfaatkan ragam Goal Programming, maka dapat dirinci kesimpulan beserta:

1. Hasil solusi optimal untuk prioritas pertama yaitu memaksimalkan penjualan tiket dengan memanfaatkan software Lindo pada perencanaan pengembangan taman hewan adalah besaran 54.468 tiket. Hasil tersebut menyatakan bahwa pada perencanaan pengembangan taman hewan ini maksimal target tiket yang terjual besaran 54.468. Sedemikian sehingga pada prioritas pertama tercapainya target penjualan tiket yang diharapkan oleh taman hewan yaitu 54.625 tiket.
2. Hasil solusi optimal untuk prioritas kedua yaitu memaksimalkan kapasitas lahan dengan memanfaatkan software Lindo pada perencanaan pengembangan taman hewan telah tercapai besaran 4.050 meter persegi. Hasil tersebut menyatakan bahwa kapasitas lahan yang disediakan oleh taman hewan terhadap perencanaan pengembangan sesuai dengan kapasitas yang telah disediakan.
3. Hasil solusi optimal untuk prioritas ketiga yaitu meminimumkan biaya pengembangan (modal) dengan memanfaatkan software Lindo pada perencanaan pengembangan taman hewan yaitu tiket, wahana, akuarium, kolam terapi, kandang, dan hewan telah tercapai besaran Rp. 183.550.000.
4. Hasil solusi optimal untuk penjualan tiap tiket pada perencanaan pengembangan taman hewan dengan memanfaatkan software Lindo besaran 39.168 tiket umum dan 15.300 tiket pelajar. Hasil tersebut menyatakan bahwa maksimal tiket yang terjual pada perencanaan pengembangan taman hewan, untuk target penjualan tiket umum tidak tercapai, dimana tujuan yang diharapkan oleh taman hewan terhadap tiket umum yaitu 39.325 tiket.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk Taman Hewan Pematang Siantar (THPS) dan bagi peneliti selanjutnya sebagai berikut:

1. Bagi Taman Hewan Pematang Siantar (THPS), peneliti menyarankan agar membandingkan kebijakan dalam menentukan tujuan pada pengembangan taman hewan dengan tujuan pengembangan taman hewan hasil dari penelitian dengan metode Goal Programming.
2. Bagi peneliti yang tertarik untuk menjalankan penelitian mengenai Goal Programming khususnya pada perencanaan pengembangan ini dapat menambah variabel keputusan terhadap pembaruan pada pengembangan serupa parkir (mobil, motor, dan bus) serta penelitian ini dapat dijadikan referensi.