

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam permasalahan penjadwalan perawat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dalam memodelkan masalah penjadwalan perawat, terdapat dua sistem kendala yang harus dipenuhi yakni kendala utama dan kendala tambahan. Kendala utama terdiri dari 11 kendala dan kendala tambahan terdiri dari 2 kendala. Kendala tambahan dijadikan sebagai fungsi tujuan dalam penyelesaian masalah penjadwalan perawat ini. Dengan bantuan software LINGO dihasilkan jadwal yang memenuhi semua kendala utama dan kendala tambahan.
2. Penjadwalan dengan model Goal Programming mewujudkan jadwal yang lebih baik karena 11 Kendala Utama dan 2 Kendala Tambahan terpenuhi dengan bantuan Software LINGO.

5.2 Saran

1. Disarankan bagi penelitian selanjutnya agar dapat memakai model lain seperti, Pemograman Matematika, Pemograman Kendala, Kecerdasan Buatan, Heuristik, dan Metaheuristik dalam menangani masalah persiapan perawat serta memperhatikan keahlian dan kemampuan perawat.
2. Disarankan bagi Pihak Rumah Sakit, agar jika Kinerja perawat banyak, maka sebaiknya Honor perawat juga dilebihkan dari yang biasanya, karena perawat juga perlu materi dan waktu untuk kesehatan.