

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang dibahas adalah pemodelan penjadwalan *shift* perawat dapat menyelesaikan masalah penyimpangan penjadwalan *shift* perawat dengan meminimumkan total deviasi (penyimpangan) hari kerja menjadi 0. Model penjadwalan yang menghasilkan jadwal baru sudah mengatur kebutuhan hari libur (*day off*), *shift* malam dan total waktu kerja selama seminggu telah memenuhi syarat minimum sehingga memperhatikan faktor kelelahan dari setiap perawat.

4.2 Saran

Penelitian ini membahas model penjadwalan *shift* perawat menggunakan *Integer Linier Promgramming* untuk meminimumkan total hari kerja setiap perawat. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menyelesaikan berbagai kasus penjadwalan *shift* perawat dengan mempertimbangkan kebutuhan perawat pada *shift* malam dan hari libur (*day off*) sehingga tingkat pemerataan *shift* kerja perawat terpenuhi.