

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan Distribusi Gas LPG 3kg untuk Pangkalan Menggunakan Metode Priority Scheduling pada PT Kebayoran In-Trading dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dirancang memiliki potensi untuk memberikan dukungan dalam mengelola jadwal distribusi, memantau persediaan gas di setiap pangkalan, dengan berfokus pada jatah alokasi setiap pangkalan. Penerapan metode priority scheduling untuk menciptakan manajemen penjadwalan distribusi gas LPG 3kg sesuai dengan jatah alokasi pada perjanjian kontrak kerjasama, mengatur urutan eksekusi tugas berdasarkan prioritasnya, prioritas penjadwalan distribusi diterapkan dengan mempertimbangkan stok terendah pada pangkalan, sehingga distribusi dilakukan secara efisien.

6.2 Saran

Aplikasi Sistem Informasi Penjadwalan Distribusi Gas LPG 3kg ini masih banyak memiliki banyak kekurangan. Untuk itu pula dilakukan pengembangan aplikasi lebih baik lagi. Saran yang dapat diusulkan diantaranya pengembangan sistem informasi penjadwalan distribusi gas LPG 3kg ini diharapkan dapat mencakup hasil yang diinginkan serta mampu memberikan informasi secara lengkap bila ada tambahan mengenai kriteria yang dibutuhkan PT Kebayoran In-Trading, Jakarta Utara.