

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk mendemonstrasikan penerapan *Lean Construction* menggunakan metode *Last Planner System* (LPS) pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Harapan Kita, Tokushukai. Maka didapatkan Kesimpulan yaitu penerapan *Last Planner System* (LPS) pada proyek ini sudah sesuai dengan teori. Namun pada tahap *Weekly Work Plan* (WWP) ada ketidaksesuaian dengan teori yaitu pada tahap ini melewati tahap *constraint analysis* sehingga volume pada *weekly work plan* masih termasuk dengan volume yang masih ada *constraint* / hambatan sehingga menyebabkan nilai *Percent Plan Completed* (PPC) rendah.

5.2 Saran

Penelitian mengenai penerapan *Last Planner System* (LPS) pada proyek konstruksi dapat dikembangkan di lingkungan Politeknik Pekerjaan Umum. Pengembangan penerapan *Last Planner System* (LPS) dapat dilakukan dalam bentuk pelajaran pada mata kuliah: Dokumen Kontrak, *Project Work QS*, Manajemen Konstruksi, dan *Project Work Perancangan*.

Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan tahapan sebagaimana penelitian ini.