

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil yang di peroleh melalui Program Microsoft Project 2013 untuk pekerjaan Pembangunan Gedung Perpustakaan IAIN Imam Bonjol Padang, di peroleh kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Pada tahap pelaksanaan, di lakukan penjadwalan ulang sehingga terjadi percepatan durasi penyelesaian proyek dari 90 hari menjadi 75 hari kerja,
- 2) Pada tahap perencanaan waktu proyek di dapat, bekisting berada pada lintasan kritis sehingga di rubah metoda kerja untuk pekerjaan bekisting pada pekerjaan struktur (*Pembangunan Gedung Perpustakaan IAIN Imam Bonjol Padang*), sebagai berikut: Apa bila pekerjaan kolom sudah selesai beberapa titik dapat langsung di lakukan pemasangan bekisting dan penulangan untuk plat dan balok, sehingga durasi pekerjaan bisa lebih cepat dari rencana.

## 5.2. Saran

Adapun saran dari peneliti setelah melakukan penelitian/pengamatan ini sebagai berikut:

- a) Perlu wawasan yang cukup luas tentang aktivitas pekerjaan proyek terutama dalam proyek bersekala besar dengan memahami kemajuan penggunaan teknologi konstruksi yang semakin berkembang demikian pesatnya.
- b) Dalam menggunakan program ms project 2013 untuk pengolahan proyek tidaklah cukup hanya berbekal pengetahuan mengoperasikan program saja, namun perlu dibekali dengan pemahaman dalam proses pengolahan data manajemen konstruksi, Dalam pelaksanaan sebuah proyek, perlu memiliki wawasan yang luas dan pengalaman kerja di lapangan untuk melaksanakan metoda-metoda kerja yang ada. Dan hendaknya di lakukan perincian kebutuhan mataerial, alat, tenaga kerja, dan subkontraktor untuk tiap item pekerjaan, agar penggunaanya lebih efisien dan dapat di ketahui jenis pekerjaan apa yang menguntungkan/merugikan, bagi kontraktor.