

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ditarik kesimpulan bahwa aplikasi Ms Project memiliki keunggulan dan sangat membantu untuk penjadwalan suatu proyek karna lebih memiliki fitur yang lebih lengkap seperti Precedence Diagram Method (PDM). Adapun hasil dari penelitian dari kasus ini dapat dilihat sebagai berikut.

Penggunaan aplikasi MS Project sangat membantu dalam menyusun Penjadwalan ulang proyek Masjid Muhammad Ali al-Hind as- Syahi Yarhamuhullah dengan metode Precedence Diagram Method (PDM), didapat durasi proyek lebih lama dari schedule proyek awal dikarenakan perbedaan urutan pekerjaan yang dikerjakan seperti contoh pekerjaan urugan tanah kembali dikerjakan sebelum pekerjaan pondasi menara, tetapi logikanya pekerjaan pondasi menara harus dikerjakan terlebih dahulu sebelum pekerjaan tanah kembali dikerjakan. Maka dari itu penelitian ini dilakukan untuk meluruskan hubungan antar kegiatan pekerjaan satu dengan pekerjaan lainnya, didapatkan durasi lebih lama yaitu 9 bulan 9 hari dibandingkan waktu pengerjaan awal proyek selama 3 bulan 3 hari.

6.2 SARAN

Dari hasil penelitian ini, ada sedikit saran yang diharapkan dapat bermanfaat seperti dibawah ini.

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan penyempurnaan aplikasi *Microsoft Project* dengan menambahkan fitur Kurva S, Rencana Anggaran Biaya dan *Monitoring* pengadaan material.

Perlu adanya penelitian lebih tentang penggunaan aplikasi MS Project untuk suatu proyek dan selain proyek pembangunan seperti, pembangunan jalan , dan pembangunan bangunan air dan lain sebagainya.

