

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Durasi yang didapatkan dari *rescheduling* Proyek Pembangunan Perluasan Gedung Kantor Otoritas Bandar Udara Wilayah VI Padang, Kabupaten Padang Pariaman adalah 140 hari dimana sebelum direchedulling adalah 150 hari sehingga dapat menghemat durasi pekerjaan selama 10 hari.
2. Biaya yang dibutuhkan Proyek Pembangunan Perluasan Gedung Kantor Otoritas Bandar Udara Wilayah VI Padang, Kabupaten Padang Pariaman dimana biaya awal ditambah dengan PPN 10% direncanakan sebesar Rp 1.089.960.694,73 setelah dilakukan *reschedule* adalah Rp962.820.847 dengan biaya PPN 10% menjadi Rp1.054.102.931,7. Ini akan menghemat biaya proyek sebesar Rp 35.857.763,03.

5.2. Saran

Berdasarkan dari kesimpulan serta pembahasan diatas saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis, dengan adanya penulis mendapatkan banyak ilmu mengenai penjadwalan ulang (*rescheduling*) proyek dengan

metode PDM (*Precedence Diagram Method*) dengan menggunakan *Microsoft Project*.

2. Kepada Pembaca, dengan skripsi ini diharapkan pembaca dapat menambah ilmu mengenai penjadwalan ulang (*rescheduling*) proyek dengan metode PDM (*Precedence Diagram Method*) dengan menggunakan *Microsoft Project*.
3. Bagi pelaku jasa konstruksi, penulis berharap agar jasa konstruksi dapat menerapkan penjadwalan proyek dengan menggunakan *Microsoft Project* agar penjadwalan yang dibuat lebih optimal serta dapat mengetahui dengan jelas pekerjaan yang harus lebih diperhatikan agar tidak terjadi keterlambatan dan membuat proyek menjadi terlambat.