

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penambahan jumlah pekerja yang dilakukan pada Proyek Pembangunan Ponpes ( Pondok Pesantren) Kota Padang tahun 2018 yaitu:

- a. Proyek mengalami keterlambatan disebabkan karena kurangnya jumlah tenaga kerja, rendahnya produktifitas dari tenaga kerja, terjadinya pergantian jenis pondasi yang dipakai dan cuaca yang buruk.
- b. Berdasarkan hasil simulasi, *Best Scenario* yang dipilih yaitu dengan menggunakan 100 pekerja yang selesai pada 3 Januari 2019 selama 102 hari dan biayanya termasuk denda sebesar Rp 937.673.710,92. Sedangkan kondisi eksisting dengan menggunakan simulasi 40 pekerja maka proyek akan selesai pada 15 Mei 2019 selama 234 hari dengan biaya termasuk denda sebesar Rp 1.598.993.950,97 . Sehingga dengan jumlah pekerja sebanyak 100 pekerja akan dapat menyelesaikan proyek tersebut lebih cepat dengan biaya yang lebih rendah dari simulasi kondisi eksisting.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis pembahasan maka dapat disarankan bagi pihak kontraktor, apabila keterlambatan proyek yang dialami dengan mengejar sasaran jadwal yang telah ditentukan atas perjanjian kontrak tertentu, sebaiknya percepatan dilakukan dengan

penambahan 60 pekerja dari simulasi yang telah dilakukan. Untuk mengurangi dampak keterlambatan ini, pihak kontraktor dapat menjadikan simulasi ini sebagai landasan untuk mengajukan *extention of time*.

