

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil analisis serta pembahasan yang telah dilakukan pada Proyek Pembangunan Gedung Sekolah SMA Muhammadiyah 3 Yogyakarta yang berlokasi di Jl.Sadewa, Kecamatan Wirobrajan, Kota Yogyakarta, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Faktor – faktor penyebab keterlambatan Proyek antara lain; Tenaga Kerja, material, peralatan, karakteristik tempat, manajerial, dan faktor lain.
- b. Potensi – potensi kejadian yang memiliki tingkat risiko tinggi adalah; Pekerjaan Lantai Kerja (nilai risiko = 15,2), pekerjaan pondasi (nilai risiko = 15,6), dan pekerjaan balok dan plat beton (nilai risiko = 7,6).
- c. Nilai rata – rata risiko tertinggi adalah pekerjaan struktur bawah dengan nilai rata-rata risiko sebesar 8,95. Hal tersebut terjadi karena kondisi tanah yang labil dan perubahan desain pada sub pekerjaan pondasi sehingga mengakibatkan terhambatnya pekerjaan dan pekerjaan mengalami pengulangan.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut:

- a. Mengkaji faktor – faktor lain yang dapat menyebabkan terjadinya keterlambatan waktu penyelesaian proyek konstruksi.
- b. Melakukan survei ulang setelah didapatkan faktor risiko baru agar memperoleh data yang lebih akurat.
- c. Melakukan monitoring terhadap hasil yang telah didapatkan.
- d. Lebih mencermati dan memahami Rencana Anggaran Biaya (RAB) proyek agar lebih mudah membuat Work Breakdown Structure (WBS).