

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan di BAB IV maka tujuan dari penelitian ini dimana untuk mengetahui perbandingan waktu penyelesaian item pekerjaan berdasarkan hasil perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan data yang tercatat pada laporan harian proyek, dan untuk mengetahui perbandingan biaya pekerjaan antara biaya yang direncanakan dalam RAB dan biaya yang berdasarkan laporan harian selama pelaksanaan proyek dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perbandingan waktu penyelesaian item pekerjaan menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara waktu penyelesaian berdasarkan perhitungan RAB dan waktu penyelesaian berdasarkan laporan harian. Perbedaan tersebut ditunjukkan oleh deviasi persentase waktu penyelesaian pada masing-masing item pekerjaan, dengan rata-rata deviasi sebesar 339%. Nilai deviasi ini menunjukkan bahwa waktu penyelesaian item pekerjaan berdasarkan laporan harian cenderung lebih lama dibandingkan dengan perencanaan dalam RAB. Perbedaan tersebut disebabkan oleh produksi aktual di lapangan yang tidak sesuai dengan asumsi produksi dalam RAB, sehingga memengaruhi durasi penyelesaian item pekerjaan.
2. Hasil evaluasi biaya item pekerjaan menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara biaya berdasarkan laporan harian dan biaya perencanaan. Deviasi biaya laporan harian terhadap RAB menunjukkan rata-rata deviasi sebesar 246%, sedangkan deviasi biaya laporan harian terhadap biaya berdasarkan produksi minimum RAB menunjukkan rata-rata deviasi sebesar 114%. Perbedaan ini menunjukkan bahwa biaya aktual pelaksanaan pekerjaan di lapangan cenderung lebih besar dibandingkan biaya yang direncanakan, yang dipengaruhi oleh perbedaan waktu pelaksanaan, penggunaan tenaga kerja dan peralatan, serta kondisi aktual selama pelaksanaan proyek.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diperoleh, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Pada tahap perencanaan waktu proyek, penyusunan durasi pekerjaan dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB) disarankan mempertimbangkan kondisi aktual di lapangan, seperti produktivitas tenaga kerja dan peralatan yang realistis, sehingga perencanaan waktu yang dihasilkan lebih akurat dan dapat diterapkan pada saat pelaksanaan proyek.
2. Dalam pengendalian biaya proyek, penggunaan laporan harian disarankan tidak hanya sebagai dokumen administrasi, tetapi juga dimanfaatkan sebagai alat evaluasi kinerja pelaksanaan pekerjaan. Dengan pemantauan laporan harian secara rutin, potensi keterlambatan dan pembengkakan biaya dapat diidentifikasi lebih dini.
3. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar analisis tidak hanya difokuskan pada waktu dan biaya, tetapi juga mempertimbangkan faktor lain yang memengaruhi kinerja proyek, seperti kondisi cuaca, manajemen lapangan, dan koordinasi antara pihak-pihak yang terlibat, sehingga hasil penelitian menjadi lebih komprehensif.