

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulannya berdasarkan informasi yang diperoleh dari proyek pembangunan Dusun Mutiara, Mahakam Samarinda sebagai berikut:

1. Perbedaan utama antara kedua metode tersebut adalah waktu penyelesaiannya yaitu perbedaan antara CPM (20 minggu) dan PERT (2,4 minggu).
2. Berdasarkan hasil di atas, penjadwalan proyek untuk proyek ini mengikuti metodologi CPM karena memiliki total durasi yang lebih singkat dibandingkan dengan metodologi PERT. **Rp . 4.869.546.079.886**

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan temuan, berikut adalah beberapa ide untuk dipikirkan:

1. Demi kelengkapan tugas akhir ini akan diperluas untuk memasukkan teknik percepatan durasi proyek tambahan yang tidak termasuk dalam tugas akhir ini untuk digunakan sebagai bahan pembanding untuk mencapai kombinasi terbaik dari teknik percepatan.
2. Saat merencanakan sebuah proyek, penting bagi perencana untuk mengetahui terlebih dahulu berapa banyak jadal target kegiatan atau proyek yang kemungkinan akan dipenuhi sehingga langkah-langkahnya dapat direncanakan dengan lebih strategis.
3. Kontrol waktu dan biaya di awal siklus hidup proyek untuk menghindari keterlambatan dan kelebihan anggaran.