

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Mengacu pada hasil analisis dan rekapitulasi perbandingan alternatif alat berat, maka dapat disimpulkan:

Kombinasi alat berat yang direkomendasikan untuk pekerjaan pengecoran lantai 2 pada proyek pembangunan kantor tahap II KPPD Sleman yang paling efisien dari segi waktu dan biaya adalah alternatif 1 yang terdiri dari 1 unit *concrete pump truck* dan 44 *mixer truck*. Pekerjaan ini dapat diselesaikan 100 % dengan waktu 24 jam, dengan biaya total yang dibutuhkan Rp. 54.880.000,00.

#### **6.2 Saran**

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat memperbanyak alternatif dengan kapasitas produksi yang berbeda dari alat berat, sehingga dapat menghasilkan waktu dan biaya pekerjaan yang efisi