

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Mengacu pada hasil analisis sebelumnya maka didapatkan kombinasi alat berat yang direkomendasikan untuk pekerjaan galian dan timbunan pada proyek pembangunan kantor tahap II KPPD Sleman yang paling efisien dari segi waktu dan biaya adalah alternatif 2 antara lain 2 unit *excavator* PC200-8, 1 unit *wheel loader* WA380-3 dan 9 unit *dump truck* dengan kapasitas 7 m³. Pekerjaan ini dapat diselesaikan sepenuhnya dengan waktu 193 jam dengan biaya total yang dibutuhkan Rp. 195.590.400,00.

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 efisien.