

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan dan analisis data yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Semakin jauh jarak dan semakin curam kelerengan, produktivitas alat berat (baik Grapple FTL maupun Ponton darat CTL) cenderung menurun.
2. Produktivitas menggunakan excavator ponton darat lebih tinggi dari pada Excavator grapple pada tahap uji analisi berpengaruh signifikan.
3. Biaya oprasional menggunakan Excavator ponton darat lebih rendah dari pada Excavator grapple. Rendahnya biaya oprasional pada alat tersebut menandakan bahwa alat terebut lebih dapat menghemat biaya oprasional.

B. SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diajukan:

1. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka untuk meningkatkan efisiensi lebih mengoptimalkan penggunaan Excavator ponton darat untuk melakukan kegiatan ekstraksi