

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat menganalisis pemindahan material tanah.
2. Aplikasi ini dapat menginput keseluruhan data (data *excavator*, data *dump truck*, data insinyur, data material, dan data proyek) yang terdapat dilapangan secara komputerisasi dan mudah digunakan oleh pengguna.
3. Aplikasi ini dapat menampilkan sejumlah truk dan sejumlah *excavator* yang harus dikeluarkan untuk sekian volume pekerjaan.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah pengembangan-pengembangan lain.
2. Laporan ini sebagai sebuah laporan awal yang akan dilanjutkan menjadi sebuah aplikasi lain yang dapat dikembangkan seterusnya.