

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menguraikan alur kerja pembuatan sistem ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini dibangun untuk memudahkan pengguna untuk memberikan keputusan dalam pemilihan alat berat yang layak digunakan di CV. Irwan Alat Berat, sehingga pemilihan alat berat berdasarkan penilaian bobot setiap kriteria.
2. Sistem ini menggunakan Metode *Composite Performance Index* (CPI) dalam pemilihan alat berat di CV. Irwan Alat Berat.
3. Hasil dari sistem ini berupa laporan hasil perhitungan untuk pemilihan kelayakan alat berat untuk pengerjaan proyek yang ada di CV. Irwan Alat Berat yang baru berdasarkan perhitungan Metode *Composite Performance Index* (CPI) dalam bentuk *Crystal Report* yang ingin dicetak.

V.2. Saran

Adapun saran peneliti demi tercapainya tujuan dari sistem ini adalah :

1. Seiring dengan perkembangan teknologi, diharapkan juga memiliki SDM yang handal dalam penggunaan sistem.
2. Memperbaharui tampilan sistem yang lebih baik lagi sehingga para pengguna tidak merasa bosan dalam menggunakan sistem ini.