

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dengan dibangunnya sistem informasi pengelolaan alat dan bahan berbasis web diharapkan dapat mempermudah dalam pengelolaan data inventaris alat dan bahan, dalam menginput data dan mencari persediaan akan lebih cepat dan akurat.
2. Dengan adanya sistem informasi yang dapat diakses secara *online* permintaan tidak bergantung lagi pada komunikasi langsung sehingga kepala proyek dapat mengajukan permintaan alat kapan saja dan dimana saja.
3. Dengan adanya dokumentasi pengembalian yang jelas, maka dapat mempermudah dalam memprediksi ketersediaan alat sehingga pengerjaan proyek dapat selesai tepat waktu.
4. Dengan adanya profil kelayakan dan kerusakan alat dapat mempermudah admin dan petugas untuk mengontrol alat konstruksi secara *realtime*.

## 5.2. Saran

Dalam rancang bangun sistem informasi ini penulis menyadari banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut. Adapun saran agar sistem bisa berfungsi dengan lebih baik dan optimal sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya *support* dalam bentuk dekstop, belum disempurnakan berbasis android kedepannya diharapkan dapat diakses melalui android
2. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya tidak hanya pengembangan pengelolaan alat dan bahan tetapi mencakup keseluruhan manajemen proyek kontruksi.
3. Diharapkan kedepannya sistem ini terintegasi langsung ke bagian keuangan untuk memudahkan melakukan pembelian dan pemeliharaan.