

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan sistem, pembuatan aplikasi dan uji coba sistem pada Rancang Bangun Sistem Informasi Pengendalian Pengadaan Material Proyek Berbasis Web Pada TJ Construction & Engineering ini, maka dapat disimpulkan:

1. Sistem Informasi Pengendalian Pengadaan Material Proyek Berbasis Web ini dapat membantu Bagian Pengadaan dalam mengendalikan pengadaan material proyek.
2. Sistem Informasi Pengendalian Pengadaan Material Proyek Berbasis Web ini dapat membantu *Site Manager* dan *Project Manager* sebagai pengambil keputusan dalam mengatasi masalah pengendalian pengadaan material proyek. Hal ini tampak ketika permintaan material melebihi RAP maka *Site Manager* harus melakukan proses *approval* untuk kelebihan pemakaian material tersebut.
3. Fitur *warning system* dan Kurva S yang digunakan sebagai proses tindak lanjut untuk mengetahui status kemajuan pekerjaan proyek di lapangan dan untuk mengetahui status pemakaian material proyek ini sesuai dengan output yang diharapkan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan oleh penulis guna pengembangan sistem informasi pengendalian pengadaan material proyek di waktu mendatang, yaitu

sistem informasi pengendalian pengadaan material proyek ini dapat dikembangkan berbasis *mobile* sehingga dapat lebih mudah dan fleksibel dalam pengaksesan oleh *user*.

