

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Bedasarkan dari hasil pembahasan dalam perancangan sistem monitoring proyek pada PT Electronic Data Interchange Indonesia (EDII) yang penulis susun, maka dapat diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Bahwa sistem monitoring dalam pengerjaan proyek di PT EDII sudah lebih efisien dan juga dapat meningkatkan produktivitas kinerja tim proyek dalam mengerjakan dan memonitoring proyek *client* untuk mencapai target secara *real time* dalam memberikan data dan informasi terkini kepada perusahaan.
2. Pada sistem monitoring yang dirancang ini dapat mengakses data *client*, data pegawai, *progress* pengerjaan dan laporan.
3. Metode analisis yang digunakan yaitu metode PIECES dan metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *Waterfall*, serta pemodelan sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*).

#### **5.2. Saran**

Pada penelitian ini memberikan saran yang berguna untuk pengembangan dan perbaikan pada kekurangan yang masih terdapat pada sistem dikemudian hari, beberapa yang perlu dikembangkan pada penelitian ini seperti berikut ini:

1. Diharapkan dapat memperluas fitur pada sistem seperti fitur RAB, fitur daftar akun secara mandiri, fitur penilaian kerja karyawan, fitur status proyek yang ditunda.
2. Sistem dapat dikembangkan menggunakan aplikasi mobile untuk pengguna.