

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dengan pembahasan, analisis sistem berjalan dan perancangan sistem usulan pada sistem informasi monitoring proyek tower telekomunikasi di PT. Adyawinsa Telecommunication & Electrical, maka didapat kesimpulan sebagai berikut.

1. Proses kegiatan laporan monitoring proyek yang berjalan pada PT. Adyawinsa Telecommunication & Electrical masih dilakukan secara manual dan tidak *real time* dalam penyampaian laporan kegiatan monitoring. Hal tersebut dapat menyebabkan terhambatnya informasi yang diterima kepala proyek dalam memonitoring seluruh proyek yang sedang berjalan dan laporan monitoring proyek untuk dipresentasikan atau ditinjau oleh pihak BAKTI KOMINFO menjadi terhambat karena data yang diminta belum *terupdate*.
2. Dengan Sistem informasi monitoring proyek berbasis *website* yang telah dirancang dapat melakukan pengelolaan data proyek, data *file* dan data timeline proyek seperti menambah, mengedit, dan menghapus data serta dapat langsung melihat laporan dari kegiatan monitoring proyek. Pengembangan sistem dengan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dan untuk visualisasi model menggunakan *Unified Modelling Language* (UML)
3. Sistem yang dirancang dapat diakses setiap waktu oleh semua pengguna yang terdaftar pada sistem. Sistem yang dirancang juga terintegrasi secara terstruktur ke dalam *database* yang diharapkan dapat membantu kegiatan monitoring.

5.2 Saran

Untuk merancang sistem yang lebih baik, ada beberapa saran untuk penelitian serupa yang akan mengembangkan topik ini, yaitu sebagai berikut.

1. Pada rancangan sistem ini dapat diperluas dengan menambahkan menu atau fitur lain dan perhitungan anggaran pada setiap proyek serta fitur atau menu lainnya yang dibutuhkan perusahaan
2. Pada rancangan sistem ini perlu dikembangkan grafik untuk seluruh progress proyek