

BAB V PENUTUP

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, maka pada bab ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai hasil proses penyusunan tugas akhir ini, dan juga saran-saran yang diharapkan dapat menjadi masukan bagi pengembangan sistem informasi ini di kemudian hari.

5.1 Kesimpulan

Dari analisa dan pemodelan enterprise arsitektur di UBP Kamojang dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Mendefinisikan entitas bisnis perusahaan yang berhubungan dengan proses produksi listrik yang digambarkan dengan *tools Entity Relationship Diagram*.
2. Menjelaskan alur proses produksi listrik dari mulai tahap awal hingga akhir yang digambarkan dengan *tools Data Flow Diagram*.
3. Menjelaskan mengenai alamat lokasi perusahaan dan menggambarkan denah lokasi produksi listrik mulai dari tempat penyimpanan bahan baku hingga tempat memproduksi bahan baku hingga menghasilkan tenaga listrik serta menggambarkan topologi *network* komputer untuk setiap divisi pada perusahaan.
4. Menjelaskan mengenai fungsi kerja dari setiap organisasi atau divisi perusahaan serta menggambarkan wewenang dan tanggung jawab yang dimiliki oleh setiap divisi tersebut.
5. Menjelaskan tentang *event* dan *schedule* yang dilakukan perusahaan dan menggambarannya pada suatu *gant chart* untuk mendefinisikan setiap *event* dan *schedule* tersebut sesuai dengan tanggal atau waktu yang telah ditentukan.

6. Menggambarkan mengenai tujuan atau perencanaan matang yang harus dicapai perusahaan agar menjadikan perusahaan lebih maju yang berjalan sesuai dengan tujuan yang telah ditentukan.
7. Melakukan evaluasi perusahaan dengan menggunakan metode SWOT yaitu evaluasi terhadap beberapa faktor *strenght*, *weakness*, *opportunity*, *threath*.

5.2 Saran

Setelah dilakukan pemodelan enterprise architecture PT. Indonesia Power UBP Kamojang maka terdapat beberapa saran yang perlu dikembangkan diantaranya:

1. Mesin atau pembangkit untuk proses produksi perlu diintegrasikan dengan sistem informasi agar mudah untuk melakukan monitoring.
2. Melakukan pemodelan data seperti yang telah dilakukan dalam tugas akhir ini secara berkesinambungan untuk memantau kekurangan atau kelebihan di perusahaan.