

BAB IV

PENUTUP

IV.1 Kesimpulan

Setelah dilaakukan analisa perencanaan kontrol sistem informasi yang ada maka diperoleh sebuah kesimpulan sebagai berikut :

1. Kontrol sistem diperlukan dalam penerapan TI di perusahaan untuk memastikan investasi TI berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
2. Untuk melakukan analisis resiko penerapan TI dapat menggunakan metode kuantitatif.
3. Untuk menentukan kontrol sistem informasi perlu mempertimbangkan dari sisi kebutuhan, kriteria keamanan, kondisi keuangan perusahaan, serta sumber daya manusia.
4. Pengujian kontrol dilakukan untuk mengetahui apakah kontrol yang ada sudah efektif dan efisien.

IV.2 Saran

Dengan melihat beberapa kendala yang muncul dalam penerapan teknologi informasi, tentunya kontrol sebuah sistem informasi merupakan persoalan yang penting dan jangan dianggap remeh. Nilai investasi yang besar dalam penerapan teknologi informasi haruslah diimbangi dengan kontrol yang optimal agar dapat mencapai tujuan perusahaan secara efektif dan efisien. Oleh karena itu dalam penerapan teknologi informasi diperlukan kontrol sistem informasi.