

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil pembahasan yang telah dilakukan sebelumnya, skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-LEARNING PADA SISWA (Studi Kasus : R-SMA-BI KESATRIAN I SEMARANG)” secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan analisis PIECES dapat dideskripsikan sistem informasi *e-learning* ini mampu memberikan informasi yang tepat, cepat dan akurat sehingga kedepannya diharapkan mampu menjadi sistem pendamping proses belajar mengajar dimana dan kapan saja yang juga memiliki kelebihan :
 - a. Guru dapat memberikan kuis pada siswa dengan waktu yang dapat di tentukan sendiri oleh guru.
 - b. Nilai secara otomatis tercantum pada daftar nilai setelah siswa selesai mengerjakan kuis.

2. Pemodelan sistem pada perancangan web *e-learning* ini menggunakan Flowchart dan DFD karena memiliki rancang bangun yang terstruktur.

Namun pada web ini masih terdapat beberapa kekurangan seperti :

- a. Soal kuis hanya berbentuk benar salah dan belum mampu *random*.
- b. Belum menggunakan *paging* sehingga, apabila inputan data terlalu banyak maka web halaman browser akan terlalu panjang ke bawah.

5.2 Saran

Diharapkan untuk kedepannya sistem informasi *e-learning* ini masih dapat dikembangkan lagi, sehingga dapat menghasilkan sistem yang baik dan mampu meningkatkan mutu dan kualitas sekolah dan mampu melengkapi kekurangan sistem *e-learning* ini menjadi lebih kompleks hingga terlihat rapi.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Penulis berharap penggunaan sistem informasi *e-learning* ini bermanfaat bagi pengguna.