

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari materi diatas dengan adanya pembuatan laporan skripsi dengan judul “Web Based Learning Sebagai Media Pendukung Pembelajaran Untuk Siswa RSBI SMPN 5 Yogyakarta” secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. SBI SMPN 5 Yogyakarta membutuhkan media yang mampu menjembatani kebutuhan sistem untuk mengatur distribusi bahan ajar dan bahan penyerapan materi untuk siswa dan guru..
2. Aplikasi yang sesuai untuk memenuhi kebutuhan sistem tersebut adalah web based learning, dan telah memenuhi syarat kelayakan untuk dikembangkan.
3. Dengan adanya Web based learning ini diharapkan dapat membantu obyek untuk mengatasi permasalahan kegiatan rutin pembelajaran, seperti distribusi bahan ajar, *upload* dan *download* tugas serta pengujian penyerapan materi.
4. Berdasarkan pengujian, aplikasi sudah mampu memenuhi kebutuhan fungsional sistem. Fitur-fitur sudah bekerja sesuai fungsinya.
5. Kelemahan dari aplikasi web based learning ini adalah belum mampu mengoreksi dan menampilkan daftar nilai tugas secara otomatis, belum

ada verifikasi data saat mendownload materi, belum ada *resource* link dari luar sebagai referensi dan runut balik jawaban ujian dari siswa.

6. Aplikasi yang dihasilkan ini memerlukan pengembangan lebih lanjut yaitu dari segi keamanan situs seperti enkripsi data, penambahan fitur kursus dan pengembangan tipe soal ujian.

5.2 Saran

Setelah mengevaluasi laporan skripsi ini, penulis berharap skripsi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut :

1. Topik pembahasan dapat lebih difokuskan pada satu fitur penyusun *e-learning* saja, misalnya ujian online. Ini berguna untuk mendapatkan penelitian yang mendalam dan terperinci dari sistem.
2. Model konsultasi pelajaran dapat melibatkan interaksi banyak siswa akan suatu topic. Dapat dikembangkan modul forum sehingga siswa-siswa dapat saling menanggapi pertanyaan dan terjadi diskusi didalamnya.
3. Lebih mempertimbangkan factor kenyamanan user terhadap aplikasi baik dari struktur menu maupun tampilannya.