

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan penelitian dan proses dimulai dengan analisis, perancangan, sampai dengan pembuatan aplikasi pembelajaran, maka dapat disimpulkan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada rumusan masalah adalah sebagai berikut:

1. Penggunaan sistem komputerisasi pada SMP 1 Kaliwiro telah memiliki fitur utama yang dibutuhkan untuk kegiatan belajar mengajar seperti buat materi dan soal , tambah materi dan soal , bagi materi dan soal , siswa kerjakan soal , guru mengecek pekerjaan siswa , serta pendataan dan pencarian pada data admin , siswa , dan guru. Sehingga sistem ini dapat terintegritas dengan tugas dibagian lain seperti bagian guru dalam mengoreksi jawaban siswa, menjadi lebih efektif dari segi waktu . oleh karena itu guru hanya melakukan pembahasan jawaban saja.
2. Dengan tampilan yang menarik dan peringatan-peringatan yang sangat interaktif dalam memberi tahu pengguna dalam mengolah data. Dapat mengurangi kesalahan dalam menggunakan aplikasi ini
3. Dengan adanya aplikasi ini, dapat melengkapi ragam soal yang dikerjakan siswa selain LKS (lembar kerja siswa) maupun buku paket untuk belajar.

4. Dengan aplikasi ini, guru dapat mengoreksi jawaban 40 siswa sekaligus dalam waktu yang singkat dan tanpa kesalahan pengoreksian karena adanya faktor kelelahan yang ada pada pengoreksian oleh manusia.
5. Semua isi dari aplikasi ini dapat di rubah sesuai keinginan pengguna, jadi semua yang dibutuhkan dan tidak dibutuhkan dapat ditambahkan dan dihapus sesuai keinginan pengguna.
6. Aplikasi ini digunakan oleh masing-masing pengguna seperti admin, guru, dan siswa. Untuk itu masing-masing program memiliki database masing-masing dan tidak terintegrasi pada satu database. Hal ini dimaksudkan jika ada salah satu pengguna menghapus data yang mereka inginkan tidak mempengaruhi data orang lain. Hal ini juga dimaksudkan agar sesama pengguna dapat berbagi data dan menambahkan data tersebut pada database miliknya.

5.2 Saran

Setelah penelitian, perancangan, dan pembuatan Aplikasi Pembelajaran Mata Pelajaran Matematika, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris SMP 1 Kaliwiro, penulis menyadari bahwa *project* dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu penulis memberikan saran agar nantinya sistem ini dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi. Saran tersebut adalah sebagai berikut

1. Dalam pembuatan materi dan soal masih menggunakan bahasa html yang memerlukan pengetahuan pengguna tentang file html, untuk itu diperlukan

pelatihan untuk admin agar dapat membuat materi dan soal dengan html sesuai dengan yang diminta oleh para guru di sekolah tersebut.

2. Dalam aplikasi ini hanya terdapat tiga pilihan mata pelajaran, yaitu matematika, bahasa Indonesia, dan bahasa Inggris, yang kedepannya akan dikembangkan menjadi dinamik konten yang pilihan mata pelajarannya dapat ditambah, diedit, dan dihapus sesuai kebutuhan mata pelajaran pada sekolah tersebut.
3. Aplikasi ini masih menggunakan versi pertama dan kedepanya diharapkan dapat dilakukan *upgrade* guna memperbaiki kelemahan dan menambahkan fitur yang di sesuaikan dengan kebutuhan guru dan siswa dimasa mendatang, sehingga dapat menjaga dan meningkatkan kinerja.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan guna dapat meningkatkan optimalisasi SMP 1 Kaliwiro, sehingga dapat berjalan dengan efektif dan efisien serta menghasilkan siswa yang lebih prestasi demi kemajuan intelektual bangsa Indonesia.