

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem yang dikerjakan, maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Cara perancangan dan pembuatan *website E-learning*, pertama menentukan rancangan program yang akan dibuat dengan flowchart program, kemudian menentukan arus data dalam sistem. Selanjutnya, menentukan entitas dan atribut, serta menghubungkan antara tabel-tabel dalam database yang sebelumnya telah dibuat. Setelah itu pembuatan tampilan *website* sesuai kebutuhan beserta kode program dan data untuk kelengkapan *website*.
2. *Website* dikelola oleh admin yang meliputi data guru, siswa, admin, jam, hari, prestasi, pengumuman, berita, buku tamu, tahun ajaran, semester, kelas, jurusan, mata pelajaran, data mengajar, jadwal pelajaran, tahun dan semester sekarang, dan materi.
3. Guru dapat mengunggah dan mengelola file pada menu upload materi setelah terdaftar dan login.
4. Siswa dapat mengunduh file yang ada pada menu *E-learning* setelah terdaftar dan login.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk proses pelaksanaan dan pengembangan *website* ini sebagai berikut :

1. Dari segi tampilan, *website* ini bisa dikembangkan dan diserasikan warnanya karena tampilan utama mempengaruhi ketertarikan dan kenyamanan pengunjung *website*.
2. Perlu ditambahkan fitur-fitur agar lebih menarik seperti pendaftaran siswa baru, ujian online, kalender akademik, dan polling.
3. Perlu pula diadakannya fasilitas ujian online, agar apabila guru memberi tugas, siswa tinggal menjawab pada fasilitas di *website* tersebut.
4. Belum adanya forum untuk alumni jugamerupakan pengembangan yang perlu ada. Karena dengan menu tersebut alimni bisa memberi informasi dan mempererat hubungan silaturahmi.
5. *Website* sekolah ini diharapkan dapat dikembangkan tidak hanya dengan menggunakan php tetapi dikembangkan dengan bahasa pemrograman lain seperti java, atau berbasis framework.