

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan pembahasan keseluruhan materi bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan skripsi, dapat diambil kesimpulan pokok mengenai rancang bangun aplikasi berbasis web sebagai media pembelajaran pada sekolah tinggi agama islam negeri (STAIN) Dirundeng Meulaboh Aceh Barat, adalah sebagai berikut:

1. Dalam proses pembuatan sistem e-learning ini, penulis bertujuan untuk memudahkan proses belajar mengajar pada kampus STAIN. Proses yang dibutuhkan adalah dengan proses identifikasi permasalahan dengan menggunakan analisis PIECES sehingga didapatkan permasalahan yang terjadi pada STAIN Dirundeng Meulaboh Aceh Barat. Dalam perancangan desain proses dilakukan proses pembuatan DFD (Data Flow Diagram) dan Flowchart untuk menentukan database yang akan dibuat.
2. Sistem ini dibuat berdasarkan kebutuhan sederhana bertujuan untuk mempermudah antara dosen dan mahasiswa dalam proses belajar mengajar sehingga waktu untuk belajar bisa di gunakan semaksimal mungkin.
3. Data-data yang berhubungan dengan sistem e-learning ini tersimpan secara terkomputerisasi pada database yang dapat melakukan

prosedur-prosedur seperti penyimpanan, perubahan, penghapusan dan pencarian data serta pembuatan laporan.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa sistem yang dibuat masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis memberikan beberapa saran agar sistem ini dapat dikembangkan sehingga lebih bermanfaat dalam penggunaannya. Berikut beberapa saran penulis:

1. Tambahkan fitur e-book, jurnal, perpustakaan digital dan forum. Agar sistem yang dibuat lebih sempurna.
2. Sistem yang dibuat ini hanya untuk sistem e-learning saja, penulis menyarankan untuk dikembangkan dengan fitur-fitur keakademikan seperti isi krs online agar mahasiswa yang bertempat tinggal jauh bisa mengisi krs tepat waktu tanpa harus mendatangi kampus.
3. Pada halaman mahasiswa agar ditambahkan fitur pengumpulan tugas online, agar mahasiswa lebih mudah dalam mengumpulkan tugas yang diberikan, dan.
4. Ditambahkan fitur jadwal ujian, jadwal kuliah dan quiz agar mahasiswa lebih mudah dalam mengecek jadwal kuliah maupun ujian.