

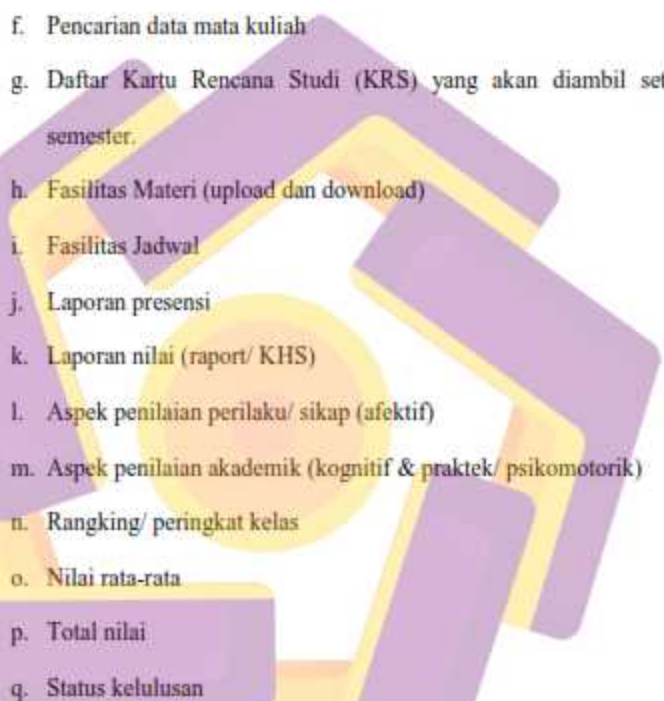
BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian sistem perkuliahan di Asrama Mahasiswi "Asma Amanina" Yogyakarta adalah untuk menjawab kebutuhan penilaian santri dalam bentuk raport perlu dibangun suatu sistem yang komputerisasi sehingga informasi penilaian santri bisa diaplikasikan secara terkomputerisasi. Berikut adalah kesimpulan dari aplikasi yang dibangun selama penelitian, yaitu :

1. Arsitektur yang dibangun untuk aplikasi sistem komputerisasi penilaian santri dalam bentuk ekstensi .exe, artinya aplikasi ini bisa dijalankan pada komputer manapun (komputer kelas oleh dosen dan santri maupun kantor oleh admin), sehingga mempermudah dan menghemat waktu kerja.
2. Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic, yang merupakan aplikasi desktop sehingga mudah digunakan dan familiar bagi user.
3. Laporan yang dihasilkan dari aplikasi ini adalah seperti yang diharapkan pihak Asrama Mahasiswi "Asma Amanina" Yogyakarta, yaitu berupa KHS/ raport hasil belajar santri yang terdiri dari nilai seluruh mata kuliah, nilai sikap, nilai praktikum disertai laporan/ recap presensi
4. Dari aplikasi ini juga dapat dihasilkan informasi-informasi berupa :
 - a. Biodata semua dosen

- 
- b. Pencarian data dosen
 - c. Biodata semua santri
 - d. Pencarian data santri
 - e. Data mata kuliah
 - f. Pencarian data mata kuliah
 - g. Daftar Kartu Rencana Studi (KRS) yang akan diambil setiap semester.
 - h. Fasilitas Materi (upload dan download)
 - i. Fasilitas Jadwal
 - j. Laporan presensi
 - k. Laporan nilai (raport/ KHS)
 - l. Aspek penilaian perilaku/ sikap (afektif)
 - m. Aspek penilaian akademik (kognitif & praktek/ psikomotorik)
 - n. Ranging/ peringkat kelas
 - o. Nilai rata-rata
 - p. Total nilai
 - q. Status kelulusan

5.2 Saran

Aplikasi yang dibangun mampu menghasilkan laporan atau informasi-informasi bagi pihak-pihak yang berkepentingan, namun disisi lain aplikasi ini masih memiliki beberapa kelemahan diantaranya tidak membahas tentang administrasi atau pengolahan data keuangan asrama serta belum dibangun secara

online/ jaringan internet sehingga jika terjadi perubahan data di kelas, harus dipindah secara manual ke komputer kantor untuk diolah lebih lanjut oleh admin. Aplikasi ini tidak mempunyai laporan atau informasi santri yang pindah sebelum masa kelulusan (2 tahun). Untuk pengembangan lebih lanjut, penambahan fungsi ini perlu dipertimbangkan oleh siapa pun yang akan mengembangkan aplikasi ini.

