

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam studi kasus pada penelitian ini, Beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat dapat mengelompokkan tingkat kepuasan penghuni asrama menjadi 3 klaster.
2. Klaster Sangat Puas berisi 7 data, klaster Puas berisi 16 data dan klaster Tidak Puas berisi 12 data. Total iterasi yang dilakukan sebanyak 4 iterasi.
3. Sistem ini telah mampu untuk mengukur tingkat kepuasan penghuni asrama terhadap fasilitas asrama.

5.2 Saran

Berdasarkan Hasil penelitian yang dilakukan peneliti memberikan saran kepada penelitian selanjutnya diharapkan yaitu :

1. Penambahan fitur untuk mengetahui fasilitas mana yang mendapatkan penilaian yang rendah agar segera direnovasi.
2. Melakukan penambahan fitur input manual untuk penambahan jumlah klaster.