

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis dapat menyimpulkan beberapa hal:

1. Penelitian ini menerapkan algoritma *Bellman ford* dan menghasilkan rute terpendek untuk menuju ke lokasi indekos terdekat dari Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri dengan cara menentukan node titik awal dan node tujuan pada map lalu dihitung berdasarkan jarak terpendek yang dapat dilalui.
2. Mahasiswa dapat menggunakan website indexkost.com untuk mencari indekos terdekat di sekitar Universitas Nahdlatul Ulama sunan Giri Bojonegoro.

5.2 SARAN

Dengan perhitungan sebesar 86,02% masih terdapat kekurangan dan kelengkapan dalam sistem ini. Oleh karena itu, peneliti memberikan beberapa saran untuk membantu melengkapi kekurangan dari sistem ini. Itu adalah:

1. Untuk penelitian dan pengembangan sistem lebih lanjut dapat ditambahkan untuk meningkatkan kualitas hasil penelitian.
2. Dapat menambahkan beberapa lokasi kos yang juga dekat dengan kampus



UNUGIRI