

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba aplikasi yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan

1. Dengan sistem pencarian kost menggunakan *Spherical Law of Cosines* berbasis android akan memudahkan pengguna karena sistem ini lebih praktis dan mudah diakses untuk mencari informasi kost.
2. Aplikasi ini menggunakan database pada server *online* untuk penyimpanan data.
3. Aplikasi ini digunakan sebagai alat bantu untuk pencari kost mendapatkan informasi kost berupa nama kost, harga, jenis kost, fasilitas, periode bayar, foto, nomor telepon dan lokasi.
4. Berdasarkan perhitungan manual dan perhitungan sistem dengan metode *Spherical Law of Cosines* tidak ada perbedaan perhitungan yang ditampilkan di sistem dan dalam hitungan manualnya.

5.2 Saran

Aplikasi ini masih mempunyai banyak kekurangan. Saran untuk pengembangan aplikasi ini antara lain :

1. Membuat aplikasi ini menjadi bisa mencari bukan hanya kost saja misal kontrakaan.
2. Admin kost bisa mengupdate datakost tidak hanya melalui web admin tetapi bisa dilakukan di aplikasi ini juga.
3. Bisa mengetahui update secara langsung kost masih tersedia atau tidak.