

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil kesimpulan dari penelitian aplikasi Ensiklopedia Tanaman Bunga Anggrek berbasis Android, adalah.

- 1) Berdasarkan analisis kelemahan sistem, masih ada beberapa kekurangan yaitu data tentang anggrek hanya tersimpan di server.
- 2) Berdasarkan analisa *database* diperoleh 8 tabel, yaitu tabel tips trik, tabel *user*, tabel golongan, tabel ciri fisik, tabel perawatan, tabel klasifikasi ilmiah, tabel referensi, dan tabel geografis.
- 3) Berdasarkan kebutuhan sistem, maka aplikasi ensiklopedia tanaman bunga anggrek memiliki kebutuhan fungsional yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna android saat ini.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan di atas, saran yang ingin peneliti sampaikan adalah:

1. Aplikasi yang telah dikembangkan sebatas media informasi, aplikasi diharapkan dapat dikembangkan lagi menjadi lebih kompleks dan lengkap.
2. Penambahan fitur yang lebih lengkap seperti fitur dua bahasa “Inggris-Indonesia”.
3. Penambahan fitur galeri gambar pada anggrek berdasarkan nama ilmiah.
4. Pada sisi data, diharapkan nantinya data bisa tersimpan langsung saat akses data ke *server*. Sehingga pada sisi *client*, beberapa fitur aplikasinya dapat digunakan saat *offline*.
5. Memungkinkan ada penambahan fitur harga anggrek pada informasi umum, dan data tersebut *auto update*.