

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Aplikasi Ensiklopedia Ikan Hias Air Tawar yang dibangun beberapa tahap mulai dari perancangan, analisis, pengujian, sampai implementasi dari aplikasi. Perancangan dilakukan dengan merancang tampilan dan cara kerja dari kamus. Analisis dilakukan untuk mengetahui apakah aplikasi berjalan sesuai dengan perancangan sebelumnya atau tidak. Implementasi dilakukan dengan melakukan instalasi aplikasi yang akan diinstal pada perangkat yang dituju. Aplikasi ensiklopedia ikan hias air tawar ini dibangun dengan Bahasa pemrograman java dan menggunakan editor Android Studio.

Bedasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi ensiklopedia ikan hias air tawar dapat digunakan sebagai alternatif untuk mengetahui ilmu tentang ikan hias air tawar. Aplikasi ensiklopedia ikan hias air tawar ini dapat digunakan pada ponsel yang memiliki system operasi Andoid.

Fitur yang terdapat pada aplikasi ensiklopedia ikan hias air tawar ini adalah kotak pencarian nama yang mana dapat diketahui gambar ikan, nama penemu, tahun ditemukan, nama umum, deskripsi, morfologi/tingkah laku, pakan dan pemeliharaan, dan perkembangbiakan/breeding. Informasi informasi tersebut sangat bermanfaat dalam mencari informasi tentang ikan hias air tawar.

## 5.2 Saran

Masih banyak kekurangan dalam pembuatan Aplikasi Ensiklopedia Ikan Hias Air Tawar. Berikut adalah beberapa saran untuk para pengembang aplikasi ensiklopedia ikan hias air tawar.

1. Pengembang dapat menambahkan data ikan hias air tawar yang lebih banyak dan lebih lengkap dari aplikasi ini.
2. Pengembang dapat merubah gambar yang lebih banyak.
3. Pengembang dapat menambah fitur update secara langsung tanpa harus menginstal aplikasi dari versi awal.
4. Pengembang dapat menambahkan link eksternal untuk mempermudah mencari informasi yang lebih spesifik.

