

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Praktek kerja lapangan yang telah dilakukan memberikan pengalaman yang sangat berharga. Proyek perancangan aplikasi perawatan hewan berbasis *mobile* menggunakan bahasa kotlin tidak hanya memperkaya keterampilan *hardskill* dalam pembuatan sebuah aplikasi, tetapi juga memberikan wawasan *softskill* seperti manajemen waktu dan tanggung jawab.

Dalam merancang dan mengembangkan aplikasi perawatan hewan peliharaan berbasis *mobile* menggunakan bahasa Kotlin, langkah-langkah nyata telah diambil untuk mengatasi permasalahan yang telah diidentifikasi. Pertama, analisis kebutuhan sistem dilakukan secara rinci, dengan fokus khusus pada analisis kebutuhan fitur serta analisis kebutuhan hardware dan software. Hal ini memungkinkan pemahaman yang mendalam tentang elemen-elemen penting dalam penyusunan aplikasi BulBul.

Tahap implementasi dan pengkodean dilakukan sebagai bagian tak terpisahkan dari proses tersebut. Pada tahap ini, konsep-konsep yang telah dirancang akan diimplementasikan dalam bentuk kode nyata menggunakan bahasa Kotlin. Ini mencakup pengembangan semua fitur dan fungsi yang diperlukan untuk aplikasi, serta pembuatan tampilan yang akan ditampilkan kepada pengguna saat aplikasi dijalankan. Proses ini memastikan bahwa aplikasi tidak hanya berfungsi secara teknis tetapi juga memberikan pengalaman pengguna yang baik sesuai dengan tujuan proyek.

Kotlin dipilih sebagai bahasa pemrograman utama dalam pengembangan aplikasi ini karena beberapa alasan yang signifikan. Pertama, Kotlin dikenal karena kemampuannya untuk menyederhanakan pengembangan dengan sintaks yang bersih dan ekspresif, sehingga memungkinkan pengembang untuk menulis kode yang lebih ringkas dan mudah dipahami. Dengan demikian, implementasi aplikasi perawatan hewan peliharaan ini diharapkan dapat memenuhi tujuan dan memberikan manfaat signifikan bagi para pemilik hewan peliharaan dalam merawat hewan kesayangan mereka.

#### **4.2 Saran**

Aplikasi yang dibuat masih jauh dari kata sempurna. Berikut adalah beberapa saran untuk meningkatkan keberhasilan aplikasi ini:

- a. Mengevaluasi mendalam terhadap antarmuka pengguna untuk memastikan pengalaman pengguna yang intuitif dan efisien. Fokus pada penyederhanaan

navigasi, penyesuaian elemen desain, dan responsivitas antarmuka.

- b. Mengevaluasi mendalam terhadap antarmuka pengguna untuk memastikan pengalaman pengguna yang intuitif dan efisien. Fokus pada penyederhanaan