

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Memiliki hewan peliharaan dirumah merupakan hal yang cukup menyenangkan apalagi beberapa hewan mudah untuk kita latih. Hewan dapat dijadikan sebagai teman atau mengisi waktu luang kita disela-sela aktivitas sehari-hari. Banyak jenis hewan yang dapat dipelihara yakni mamalia, reptil, dan unggas. Salah satu hewan mamalia yang dipelihara oleh manusia adalah anjing. Anjing adalah anggota dari anggota dari genus *Canis*, yang merupakan bagian dari anjing menyerupai serigala dan merupakan spesies pertama dan satu-satunya karnivora besar yang didomestikasi. Ada berbagai jenis anjing yang dipelihara manusia, umumnya jenis anjing yang dipelihara adalah tipe ras sedangkan anjing lokal biasanya digunakan untuk menjaga suatu lahan / kebun karena biaya perawatannya yang murah. Contoh anjing yang termasuk ras adalah anjing jenis *siberian husky*.

Untuk memelihara anjing jenis *siberian husky* saja sudah termasuk mewah karena untuk biaya perawatan dan pemeliharaan tidak bisa sembarangan. Memelihara anjing jenis ras tidaklah mudah, karena kita harus memenuhi terlebih dahulu kebutuhan dasarnya yakni kandang, tempat makan dan juga minumannya, *chew toys*, pakan anjing, serta tali leher anjing. Semua perlengkapan ini berguna untuk sarana mendidik dan juga melatih mereka sehari-hari.

Dengan minimnya informasi dan juga mencari pasangan yang sesuai kriteria untuk anjing ras, menjadi masalah utama bagi para adopter pemula yang baru saja memulai memelihara anjing. Hal tersebut menjadikan latar belakang penulis membuat tugas akhir dengan judul “Penerapan Fitur Real Time Chat Pada Aplikasi “Our Paws” Berbasis Android”

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat diambil berdasarkan latar belakang yaitu bagaimana penerapan fitur real time chat pada aplikasi our hope berbasis android ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Penelitian ini dilakukan di iPet Shop yang beralamatkan di Jl. Pulau Morotai, Jagabaya III, Sukabumi, Bandar Lampung 35132.
- 2) Menampilkan info adopter ataupun calon adopter.
- 3) Menampilkan info dan photo anjing.
- 4) Menampilkan kolom real time chat.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Merancang aplikasi media informasi tentang kebutuhan anjing dan mencari pasangan untuk anjing.
- 2) Mengetahui apakah menggunakan database firebase bisa memenuhi kebutuhan untuk aplikasi Our Paws.
- 3) Sebagai media informasi mencari pasangan anjing kepada para pecinta anjing di sekitar Bandar Lampung.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Penelitian ini diharapkan dapat menampilkan informasi tentang apa saja kebutuhan yang diperlukan untuk memelihara anjing bagi calon *adopter* pemula.
- 2) Penelitian ini diharapkan mempermudah calon *adopter* untuk menemukan anjing yang bersedia dihibahkan dengan menggunakan aplikasi ini.
- 3) Penelitian ini diharapkan mempermudah pengguna mencari pasangan untuk anjing dengan adanya kriteria tertentu yang disertakan oleh pengguna.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusah masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori sebagai dasar skripsi yang dilakukan oleh peneliti, penelitian yang memerlukan analisa statistika sehingga dicantumkan teori-teori yang digunakan dari pustaka, sumber-sumber yang berasal dari internet.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang metode-metode pendekatan penyelesaian permasalahan yang dinyatakan dalam perumusan masalah.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang penulis mendemonstrasikan pengetahuan akademis yang dimiliki dan dalam menganalisis persoalan yang dibahasnya, dengan berpedoman pada teori-teori yang dikemukakan pada Bab II. Mahasiswa diharapkan dapat mengemukakan suatu gagasan atau rancangan atau model atau alat atau teori baru untuk memecahkan masalah yang dibahas sesuai dengan tujuan penelitian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan tentang simpulan dan saran-saran yang diharapkan bisa bermanfaat untuk pihak yang bersangkutan dan saran terhadap objek penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN