

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Burung murai merupakan salah satu jenis burung yang kicauannya merdu serta memiliki warna dan bentuk tubuh yang menarik sehingga sangat digemari para pecinta burung kicau. Burung murai sendiri memiliki beberapa spesies dan juga ciri-ciri yang berbeda yang membedakannya. Ini termasuk Murai Medan, Murai Nias, Murai Malaysia, Murai Lampung, Murai Kalimantan, Murai Borneo, Murai Aceh, Murai Batu Bahorok, Murai Anakan, Murai Bordan, Murai Irian, Murah Thailand, Murai Sabang, Murai Filipina, dan Murai Jawa.

Banyaknya pecinta dan peternak burung murai dengan seiring berkembangnya media informasi, banyak yang mengabadikan keindahan corak maupun kicauannya melalui unggahan ke sosial media. Namun, pecinta dan peternak murai masih membutuhkan sistem untuk berinteraksi, berdiskusi dan mencari informasi dalam satu tempat. Wadah seperti itu dibuat di situs online untuk memfasilitasi interaksi antara teman dan peternak serta menyalurkan kegembiraan mereka.

Dengan membuat *web* forum diskusi secara online sehingga para pencinta burung murai dipermudah untuk menambah wawasan seputar informasi apa saja jika pencinta atau peternak burung murai belum mengetahui tentang pemeliharaan dan agar para pengguna bisa bertanya tentang masalah perawatan burung murai dari pecinta maupun peternak. Maka dari itu membuat sistem informasi komunitas burung murai ini bisa mempermudah pengguna.

## 1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan data yang didapatkan dari berbagai sumber, upaya menyediakan layanan aplikasi untuk memudahkan pecinta dan peternak burung murai batu di kota Pati untuk dapat berinteraksi satu sama yang lain dalam satu wadah secara langsung, berdiskusi, mencari informasi, berbagi gambar. Maka dilakukan pembuatan aplikasi “Sistem Informasi Komunitas Burung Murai Batu Pati Berbasis *Website*”, sehingga dapat membantu para peternak dan pencinta murai

batu dalam berbagi informasi, gambar dan diharapkan mampu membantu komunikasi antar penggunannya.

### 1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari perancangan sistem informasi komunitas burung murai batu Pati berbasis *website* sebagai berikut:

- a. *Website* hanya menampilkan informasi tentang berita, *event*, tips beternak, dan forum diskusi
- b. Terdapat 2 hak akses yaitu pengguna dan *admin*
- c. Pengguna hanya dapat melihat berita, *event*, tips beternak, dan berdiskusi dalam forum
- d. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*

### 1.4. Tujuan

Penelitian ini memiliki tujuan membuat Sistem Informasi Komunitas Burung Murai Pati Berbasis *Website* sebagai wadah informasi dan diskusi komunitas pecinta dan peternak burung murai di Pati

### 1.5. Sistematika penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini terdiri dari beberapa bab yang akan diuraikan sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**, dalam bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan laporan tugas akhir.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**, pada bab ini membahas dan menjelaskan landasan dalam pembangunan sistem meliputi penjabaran tentang.

**BAB III METODOLOGI**, dalam bab ini berisi beberapa hal yang akan membantu dalam pengembangan sistem yang meliputi identifikasi masalah, gambaran umum sistem dan analisis kebutuhan.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**, bab ini berisi tentang hasil dan perancangan sistem yang dibuat. Pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah hasil akhir sesuai dengan yang diinginkan atau masih ada sistem yang *error*.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**, dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari semua proses pengerjaan penelitian agar penelitian dapat dikembangkan lagi dan memperbaiki kekurangan dari sistem yang telah dibuat.

