

INTISARI

Burung merpati yang terdapat di Indonesia merupakan burung yang digemari karena mudah untuk ditenak dan dilatih sebagai merpati kolong. Merpati kolong berkembang dengan sangat pesat di kalangan masyarakat ditandai dengan banyak berdirinya lapak-lapak di berbagai daerah. Dalam beternak burung merpati kolong juga diperlukan adanya manajemen pencatatan data ternak merpati yang baik. Pendokumentasian silsilah merpati kolong yang saat ini tidak banyak peternak dokumentasikan, menjadikan website sebagai media untuk mendokumentasikan silsilah merpati kolong yang akurat dan efisien. Dengan adanya Rancang Bangun Sistem Pengolah Data, Silsilah, dan Profil Merpati Kolong Berbasis Website ini diharapkan dapat membantu mempermudah peternak burung merpati kolong dalam melakukan pencatatan data merpatinya. Peneliti dalam pengumpulan data menggunakan teknik wawancara dan observasi yang dilakukan di kandang merpati kolong tim Putu Warox Widarapayung (PWP). Metode pengembangan sistem yang digunakan dengan metode waterfall yang terdiri dari enam tahap, yaitu analisis, desain, implementasi, pengujian, dan perawatan. Pada akhirnya sistem tersebut dapat dijalankan dan dioperasikan dengan baik.

Kata kunci: Merpati Kolong, Silsilah, Waterfall, Website

ABSTRACT

Pigeons in Indonesia are popular birds because they are easy to raise and train as kolong pigeons. Kolong pigeons is developing very rapidly among the people, marked by the establishment of many stalls in various regions. In raising kolong pigeons, it is also necessary to have good data recording management for pigeon livestock. Documentation of the kolong pigeon pedigree, which currently not many breeders have documented, makes the website a medium for documenting the kolong pigeon pedigree accurately and efficiently. So with the Design and Development of a Website-Based Pigeon Data Processing System, Genealogy and Profile, it is hoped that it can help make it easier for kolong pigeon breeders to record their pigeon data. Researchers in collecting data used interview and observation techniques which were carried out in the pigeon cage under the Putu Warox Widarapayung (PWP) team. The system development method used is the waterfall method which consists of six stages, namely analysis, design, implementation, testing, and maintenance. In the end the system can be run and operated properly.

Keywords: Kolong Pigeon, Genealogy, Waterfall, Website

