

ANGGITA DEWA LAKSMANA, 17.240.0162

SISTEM INFORMASI ASOSIASI PENANGKAR BURUNG NUSANTARA
BERBASIS *WEBSITE*

Di bawah bimbingan Bapak Christian Yulianto Rusli, M.Kom, dan Bapak Anas Syaifudin, M.Kom.

Terdiri dari 157 + XXI halaman/ 193 gambar/ 41 tabel/ 16 daftar pustaka
(2013-2022)

ABSTRAK

Asosiasi Penangkar Burung Nusantara (APBN) merupakan bentuk organisasi untuk mewadahi para penangkar burung di Indonesia. APBN dalam melakukan pendaftaran anggota/perlombaan masih menggunakan kertas atau buku untuk mencatat semua data yang dibutuhkan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, kuesioner dan dokumentasi sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan waterfall dimulai dari communication, Planning, Modelling, Construction dan Deployment. Permodelan sistem menggunakan Unified Modelling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Bahasa pemrograman yang digunakan HTML, PHP dengan framework CodeIgniter3 dan dibuat menggunakan software Visual Studio Code serta Database yang digunakan Mysql dengan software Xampp. Oleh karena itu dibangun Sistem Informasi Asosiasi Penangkar Burung Nusantara Berbasis Website. Metode pengujian sistem menggunakan White-Box, Black-Box, dan User Acceptance Testing (UAT) sehingga menghasilkan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil dari sistem yang dibangun dapat mempermudah admin dalam melakukan pelayanan terhadap anggota dan pengurus. Kesimpulan yang dihasilkan bahwa sistem dapat membantu anggota dalam melakukan pendaftaran anggota dan registrasi lomba, serta membantu admin dalam mengelola data. Namun sistem ini memerlukan adanya perkembangan pada bagian geografis agar dapat mempermudah melihat jarak antar anggota, mengetahui juara lomba dan sistem dapat dikembangkan berbasis mobile.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Asosiasi Penangkar Burung Nusantara, Website.

ANGGITA DEWA LAKSMANA, 17.240.0162

WEBSITE BASED INFORMATION SYSTEM FOR THE ARCHIPELAGO
BIRD BREEDERS ASSOCIATION

Under the guidance of Mr. Christian Yulianto Rusli, M. Kom, and Mr. Anas Syaifudin, M. Kom.

Consists of 157 + XXI pages/ 193 images/ 41 tables/ 16 bibliography
(2013-2022).

ABSTRACT

Asosiasi Penangkar Burung Nusantara is a form of organization to accommodate bird breeders in Indonesia. APBN in registering members/competitions still uses paper or books to record all the required data. The data collection methods used are observation, interviews, questionnaires and documentation, while the system development method used is waterfall starting from communication, planning, modeling, construction and deployment. System modeling uses Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheet (LKT). The programming language used is HTML, PHP with the CodeIgniter3 framework and created using Visual Studio Code software and the database used is Mysql with Xampp software. Therefore, a website-based Information System for the Indonesian Bird Breeders Association was built. The system testing method uses White-Box, Black-Box, and User Acceptance Testing (UAT) to produce a system according to user needs. The results of the system built can make it easier for admins to provide services to members and administrators. The resulting conclusion is that the system can help members in registering members and registering for competitions, as well as helping admins in managing data. However, this system requires developments in the geographical section to make it easier to see the distance between members, find out the competition winner and the system can be developed on a mobile basis.

Keywords : *Information System, Asosiasi Penangkar Burung Nusantara, Website.*