

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA PUSAT
REHABILITASI HEWAN ENDEMIK DKI JAKARTA ELANG BONDOL
DI PULAU KOTOK, KEPULAUAN SERIBU**

MUHAMMAD FARHAN

ABSTRAK

Elang Bondol merupakan hewan endemik DKI Jakarta yang saat ini berstatus dilindungi karena jumlahnya terus menurun. Membangun pusat rehabilitasi di Kepulauan Seribu untuk elang bondol menjadi salah satu upaya yang dilakukan untuk menjaga keberlangsungan hidup hewan ini. Pengurus pusat rehabilitasi tersebut mencatat semua data yang mereka gunakan untuk keperluan rehabilitasi elang bondol.

Namun, saat ini di pusat rehabilitasi belum menggunakan sistem komputer untuk mencatat semua data yang dimiliki. Kegiatan pencatatan data pada pusat rehabilitasi ini masih menggunakan sistem tradisional, yaitu pencatatan di buku. Mengingat pentingnya tugas pusat rehabilitasi untuk menjaga keberlangsungan elang bondol, sudah seharusnya data yang mereka miliki terkomputerisasi serta dicatat dan diolah dengan media yang lebih baik dibandingkan dengan yang digunakan sekarang.

Perancangan sistem informasi berbasis *website* ini dimaksudkan agar memudahkan para pengurus di pusat rehabilitasi dalam kegiatan pencatatan semua dokumen dan data yang dimiliki agar pusat rehabilitasi ini memiliki media pencatatan yang lebih baik dan diharapkan dapat menggantikan media pencatatan yang lama.

Kata Kunci: elang bondol, hewan endemik, pusat rehabilitasi

Design of Web Based Information Systems at Jakarta Endemic Animal Rehabilitation Center Eagle Bondol In Kotok Island, Thousand Islands

Muhammad Farhan

ABSTRACT

The Bondol Eagle is an endemic animal of DKI Jakarta which is currently protected because its number continues to decreased. Build a rehabilitation center in the Thousand Islands for Bondol Eagles is one of the efforts that made to maintain the survival of these animals. The rehabilitation center administrators recorded all the data that they used for the rehabilitation of the bondol eagle.

However, at this time the rehabilitation center has not used a computer system to record all the data it has. The data recording activity at this rehabilitation center is still using the traditional system, which is recording in a book. Considering an importance of the task that rehabilitation center is to maintain the sustainability of the bondol eagle, their data should be computerized and recorded and processed with better media than those used today.

The design of this website-based information system is intended to facilitate the management of the rehabilitation center in recording all documents and data so that the rehabilitation center has a better recording medium and is expected to replace the old recording media.

Keywords: *endemic animal, bondol eagle, rehabilitation center*