HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PEMANFAATAN HEWAN SEBAGAI OBAT TRADISIONAL BERBASIS *WEBSITE*

MUH. TEGUH KARYA
NIM. 214280029

Telah dipertahankan di depan Komisi Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 10 Agustus 2021 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Penguji

Ir. Syahirun Alam ST, MT, IPM. (Ketua) (.....)

Muh. Basri ST ., MT . (Sekretaris) (.....)

Ade Hastuty, ST., S.Kom ., MT (Anggota) (.....)

Ahmad Selao, S.TP ., M.Sc (Anggota) (.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi	Dekan
Marlina S.Kom ., M.Kom	**Muh. Basri ST ., MT**
NBM : 1162 680	NBM : 957 773

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama	:	**Muh. Teguh Karya**
NIM	:	**214280029**
Program Studi	:	Teknik Informatika
Fakultas	:	Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare
Judul Skripsi	:	Sistem Informasi Pemanfaatan Hewan Sebagai Obat Tradisional Berbasis *Website*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pemikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Parepare, 7 Maret 2022

Yang menyatakan



Muh. Teguh Karya
NIM. **214280029**

اِنَّ فِيْ خَلْقِ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَاخْتِلَافِ الَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَاٰيٰتٍ لِّاُولِى الْاَلْبَابِۙ

Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih bergantinya malam dan siang terdapat tanda-tanda kebesaran Allah subhanahu wa ta'ala bagi orang-orang yang berakal.

(Q.S. Al-Imran : 190)

PRAKATA

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah sekaligus tugas akhir sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada Universitas Muhammadiyah Parepare (UMPAR).

Adapun judul pada skripsi ini yaitu **Sistem Informasi pemanfaatan hewan sebagai obat tradisional berbasis website**.Dalam skripsi ini penulis memohon maaf yang sebesar – besarnya apabila terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penulisan dan artikulasi kata, kalimat maupun paragraf.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya dukungan dan bantuan semua pihak. Olehnya itu sebagai rasa syukur dan ucapan terima kasih yang tulus, penulis menghaturkan kepada:

1. Allah SWT, pencipta alam semesta beserta segala isinya dan pemilik segala ilmu. Terimah kasih yaa allah atas segala scenario kehidupan yang telah engkau persiapkan untuk hamba meminta pertolongan dan hanya kepadamu hambah berserah diri, segala daya dan upaya serta kemampuan dating darimu yaa allah , allahu akbar.
2. Ilyas (ayah) dan mani (ibu) atas jasa-jasanya, kesabaran, do’a yang tidak pernah lelah, mendidik dan member cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis semenjak kecil hingga sekarang beserta para kakak dan keluarga lainnya yang senangtiasa memberikan dukungan.
3. Rektor Universitas Muhammadiyah Parepare, DR, H.M. Nasir S, M.Pd.
4. Dekan Fakultas Teknik UM Parepare, Muh. Basri, S.T., M.T.

5. Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare, Marlina, S.Kom., M.Kom.
6. Sekertaris jurusan program studi teknik informatika universitas muhammadiyah parepare, Mughaffir Yunus, S.T., M.T.
7. Bapak Ir. Syahirun Alam, S.T., M.T., IPM selaku pembimbing I, terima kasih atas arahan dan bimbingannya selama penyusunan skripsi.
8. Bapak Muh. Basri,ST,MT yang juga selaku pembimbing II, terima kasih atas arahan dan bimbingannya selama penyusunan skripsi.
9. Para dosen dan staff fakultas teknik informatika universitas muhammadiyah parepare yang telah banyak membantu dan juga atas partisipasinya selama penulis menempuh pendidikan di universitas muhammadiyah parepare.
10. Saudara-saudara yangtelah banyak memberikan dorongan , semangat, kasih sayang dan bantuan yang berarti baik secara moral maupun material demi lancarnya penyusunan tugas akhir ini.
11. Seluruh teman-teman program studi teknik informatika angkatan 2014 atas kesabaran dan bantuan yang berarti bagi penulis.

Akhirulkalam, semoga segala bantuan dari semua pihak yang telah membantu penulis serta harapan yang bagi penulis agar pembaca berkenan memberikan kritik dan saran yang membangun serta memperoleh manfaatnya.Amin.

Billahi Fii Sabilil Haq, Fastabiqul Khaerat

Wassalamu Alaikum Wr.Wb

Parepare, 26 Agustus 2021

MUH TEGUH KARYA

ABSTRAK

Muh. Teguh Karya. Sistem Informasi Pemanfaatan Hewan Sebagai Obat Tradisional Berbasis *Website*. (Dibimbing oleh Syahirun Alam dan Muh. Basri).

Pengetahuan tentang pemanfaatan hewan sebagai obat tradisional sangat berguna bagi masyarakat dan harus diselamatkan. Pengetahuan ini dapat dijadikan sebagai dasar untuk swadaya dan swasembada masyarakat karena praktik dan teknik yang telah dikenal, mudah dipahami dan mudah dikuasai. Pengetahuan ini juga dapat menghilangkan ketergantungan pada sumber dari luar yg biasanya mahal. Oleh itu , Dalam beberapa pertimbangan, penulis memutuskan untuk membuat aplikasi berbasis website yang berjudul "Sistem Informasi Pemanfaatan Hewan Sebagai Obat Tradisional Berbasis *Website*". Tujuan masalah adalah untuk membuat sebuah sistem informasi yang menampilkan pemanfaatan hewan sebagai obat tradisional berbasis *website*. Penelitian yang dilakukan adalah dua jenis yaitu penelitian primer dimana penulis melakukan wawancara kepada beberapa ahli dalam perobatan tadisional menggunakan pemanfaatan hewan, dan penelitian sekunder yang mana meneliti dari buku-buku yang berkaitan dengan judul penelitian. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan dua metode yaitu metode *black-box* dan metode *white-box* yang mana berhasil dalam menguji sistem penulis. Kesimpulan yang dapat diambil oleh penulis adalah sistem ini diharapkan dapat membantu masyarakat agar lebih mudah mendapatkan informasi tentang jenis hewan khasiat dan cara pengolahannya.

Kata Kunci : Hewan, Obat, Tradisional, *PHP* , *HTML*, *CSS* , *Javascript*

ABSTRACT

Muh. Teguh Karya. *Information System for Utilization of Animals as Website-Based Traditional Medicines. (Supervised by Syahirun Alam and Muh. Basri).*

Knowledge about the use of animals as traditional medicine is very useful for the community and must be saved. This knowledge can be used as a basis for self-help and community self-sufficiency because the practices and techniques are known, easy to understand and easy to master. This knowledge can also eliminate dependence on outside sources which are usually expensive. Therefore, in several considerations, the author decided to create a website-based application entitled "Information System for Utilization of Animals as Website-Based Traditional Medicine". The research method used is descriptive research that provides an overview of the problem of user needs regarding the use of animals as traditional medicine. The creation of an information system that is able to provide information on the use of animals as traditional medicine to users who visit the website. Application testing is carried out in two ways: Black Box and White Box testing, the results of which show the suitability of the program with the research objectives. An information system created using the PHP, HTML, CSS and Javascript programming languages using a MySQL database that is able to provide information on the use of animals as traditional medicine. With the resulting information system is expected to provide hope and information on the use of animals as traditional medicine to visitors who visit the website..

Keyword **:** *Animal, Medicine, Traditional, PHP , HTML, CSS , Javascript*

DAFTAR ISI

SAMPUL **i**

HALAMAN PERSETUJUAN

Error

! Bookmark not defined.

PRAKATA **iii**

ABSTRAK **viii**

ABSTRACT **ix**

DAFTAR ISI **x**

DAFTAR GAMBAR **xiii**

DAFTAR TABEL **xiv**

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 2

C. Tujuan Masalah 2

D. Batasan Masalah 3

E. Manfaat Penelitian 3

F. Definisi Dan Istilah 4

G. Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Sistem Informasi 6

B. Pengobatan Tradisional 6

C. Website 7

D. Internet 8

E. XAMPP 8

F. Javascript 10

G. PHP (Personal Home Page) 11

H. Kerangka Berpikir 12

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian 13

B. Lokasi Dan Waktu 13

C. Alat Dan Bahan 14

D. Desain yang diusulkan 15

E. Activity Diagram SIstem Informasi 17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Planning 20

B. Kamu Data 21

C. Pengujian sistem 23

D. Perancangan Antar Muka 28

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan 32

B. Saran 32

DAFTAR PUSTAKA 33

LAMPIRAN 34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Yang Diusulkan 15

Gambar 3.2 Activity Diagram Login 17

Gambar 3.3 Activity Diagram Admin 18

Gambar 3.4 Activity Diagram user 19

Gambar 4.1 Black box form input username 24

Gambar 4.2 Black box form pengaturan akun 25

Gambar 4.3 Black box form hapus data 26

Gambar 4.4 Black box Form pencarian data 27

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Login 28

Gambar 4.6 Tampilan Beranda 29

Gambar 4.7 Tampilan Sidebar-menu 29

Gambar 4.8 Tampilan Input Data 30

Gambar 4.9 Tampilan Pengaturan Akun 30

Gambar 4.10 Tampilan Pencarian Data 31

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi Laptop 14

Tabel 3.2 Perangkat Lunak 14

Tabel 4.1 Tabel Planning 20

Tabel 4.2 Table Akun / Login 21

Tabel 4.3 Tabel Hewan 22

Tabel 4.4 Black box Form input username 24

Tabel 4.5 Black box Form pengaturan akun 25

Tabel 4.6 Black box Form hapus data 26

Tabel 4.7 Black box Form pencarian data 27