

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan uraian pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Website ini dirancang dengan model linier sequential dimana metode ini mempunyai langkah-langkah yang harus di kerjakan satu persatu sebelum melangkah ke tahapan selanjutnya. Adapun tahapan yang di lakukan untuk merancang website ini Perancangan, *Design*, *Coding*, *Testing*, Penerapan, dan Pemeliharaan.
2. Website ini memiliki beberapa fitur yang dapat mempermudah pengguna melakukan klasifikasi. Fitur yang terdapat pada website ini:
 - a. Home, digunakan untuk melihat keseluruhan website ini
 - b. Fitur, digunakan untuk melihat beberapa fitur yang ada di website.
 - c. Bantuan, digunakan untuk petunjuk bagaimana cara menggunakan website.
 - d. Daftar, digunakan untuk pengguna yang belum mendaftar di website.
 - e. Kontak, digunakan untuk memberitahukan kontak atau nomor telepon yang bisa dihubungi jika mengalami kesulitan.

- f. Kritik dan saran, digunakan jika ingin menyampaikan kritik dan saran.
3. Dengan metode *forward chaining* aplikasi sistem pakar klasifikasi kupu-kupu dapat mengklasifikasikan jenis kupu-kup sesuai dengan ciri-ciri yang diinputkan user.
4. Sistem dapat menampilkan ciri-ciri morfologi hewan.
5. Pengguna sistem tidak terbatas sehingga siapapun dapat mengakses sistem.

5.2 Saran

Saran yang diberikan penulis untuk membantu pengembangan sistem pakar ini antara lain :

1. Informasi klasifikasi dan ciri-ciri masih sangat terbatas, sehingga diharapkan kedepannya dapat ditambahkan dan dikembangkan lebih banyak lagi.
2. Pengembangan sistem ini menggunakan metode *Forward chaining* sebagai cara mengklasifikasikan, diharapkan pada pengembangannya mampu menggunakan metode lain yang menjamin keakuratan data dan kemudahan penggunaan.