

INTISARI

Dokumentasi skripsi adalah suatu hal yang kompleks karena selain mencakup perlindungan terhadap karya intelektual juga sedapat mungkin memberi kemudahan bagi pencari informasi untuk menganalisa dan mempelajari hasil kajian yang terdapat dalam karya tersebut. Karena alasan tersebut maka sistem ini dibuat dengan pertimbangan kemudahan layanan informasi dalam menelusur data skripsi yang dapat berfungsi sebagai bahan referensi dan bahan kajian penyusunan karya ilmiah.

Guna mewujudkan hal tersebut, maka dalam tugas akhir ini dibuat suatu *search engine* (mesin pencari) yang difungsikan sebagai media penghubung dan atau perantara antara *keyword* pencarian *user* dengan data / informasi relevan yang terdapat dalam suatu sumber data.

Ada dua cara yang dapat dilakukan dalam penelusuran data skripsi :

1. Pencarian berdasarkan "Kategori Skripsi" (kategori yang disediakan: Internet, Sistem Informasi, Jaringan Komputer, Kecerdasan Buatan, Program Bantu, dan Lain-Lain).
2. Pencarian berdasarkan "Kriteria" (kriteria yang disediakan: *Keywords*, Nama, NIM, dan Tahun) beserta *input-box* yang disediakan bagi *user* untuk kemudian diproses kedalam database.

Sistem ini juga menyertakan *form* pencarian *keyword* melalui jaringan Internet, dengan cara memanfaatkan *query-string* yang dikenal oleh masing-masing *search engine* di Internet, seperti: *Google, Yahoo, Lycos, Go, Hotbot*, dan sebagainya.

Secara keseluruhan, *search engine* yang terdapat dalam sistem ini lebih menekankan pada aspek penelusuran data, dalam hal ini adalah data skripsi, kemudian oleh sistem akan diproses lebih lanjut, dan menghasilkan hasil akhir berupa "Abstrak Skripsi", dan jika diperlukan dapat dicetak ke *printer* untuk dijadikan suatu dokumen.

ABSTRACT

A thesis documentation is a complex things. It is not only has protection to an intelektual work, but also makes information seekers to analyze an learn data. Because of the reason above, this system is made for easy-serving information in searching data thesis which is function as a reference and a material of composing thesis.

To make it possible, search engine was made which does function as connecting tools and or bridges between an user-searching keywords and relating data / information which can be found in a data source.

There are two ways to search thesis data:

1. To search on Categorical thesis (such as Internet, Information System, Computer Network, Artificial Intelligent, Computer Aided Instructional, and Other).
2. To search on Criteria (such as Keywords, Name, NIM, Year) with input-box for processing into database.

This system also includes a form searching keyword through Internet, uses query string known by each search engine on Internet such as Google, Yahoo, Lycoss, and so on.

Widely, search engine which is on this system bases on data searching, in this case is data thesis, then data will be processed by system to produce an output or abstract thesis, and can be printed as a document.