

ABSTRAK

Kemajuan teknologi yang semakin pesat menyebabkan banyaknya perangkat keras komputer yang beredar di pasaran. Hal ini membuat para pembeli komputer merasa kesulitan dalam memilih spesifikasi komputer, sehingga kadang para pembeli menyesal karena telah terlanjur membeli komputer yang ternyata tidak sesuai dengan apa yang diharapkan.

Perancangan sistem pakar untuk pemilihan spesifikasi komputer dibuat dengan tujuan membantu para pembeli komputer untuk mengetahui komponen yang harus dipilih dalam membeli komputer agar sesuai dengan kebutuhan.

Pembahasan utama dalam penulisan ini adalah perancangan sistem pakar dengan menggunakan metode kaidah fungsi produksi. Sistem ini akan melakukan dialog interaktif dengan pemakai dalam memberikan kesimpulan. Selama berkonsultasi, pemakai hanya dapat menjawab “ya” dan “tidak” dan kemudian sistem akan menampilkan data yang telah dimasukkan beserta kesimpulan.



ABSTRACT

The development of technology that is going faster cause so many computer hardware which are manufactured in the market. Thus it makes the computer buyers feel difficult to choose the computer specifications, hence sometime the buyers be regret because they has bought the computer which is not appropriate to what they were hoped.

The expert system design for choosing the computer specification is made to help the computer buyers to know the component which they have to choose in buying computer so that would appropriate to the needs.

The main discussion in this paper is the expert system design by using the principle of production function methods. This system will do the interactive dialog with the user in giving the conclusion. As they consult, the user can only answer “Yes” or “No” and then the system will show the data which has been entered together with the conclusion.

