

ABSTRAKSI

Aplikasi sistem pakar penentuan jenis pekerjaan berdasarkan konsep Emergenetics ini merupakan sebuah sistem konsultasi interaktif (tanya-jawab) antara user dengan mesin (komputer), yang akan membantu user menemukan karaktertiskik yang dimiliki dan jenis pekerjaan yang sesuai dengan karakteristik. Dengan berlandaskan kepada konsep Emergenetics (menggabungkan otak dan perilaku), maka didalam setiap menjawab pertanyaan yang diberikan oleh sistem seorang user harus menjawab pertanyaan yang ada dengan sejujurnya.

Tugas Akhir ini akan mengimplementasikan metode case-based reasoning dengan menggunakan studi kasus mencari pekerjaan berdasarkan konsep Emergenetics. Emergenetics adalah sebuah cara untuk menjelaskan tabiat dan kebiasaan orang berdasarkan empat Atribut Pikiran (Pikiran Analitis, Pikiran Struktural, Pikiran Sosial, dan Pikiran Konseptual) dan tiga Atribut Perilaku (Keekspressifan, Keasertifan, dan Fleksibilitas).CBR system (Case-based Reasoning System) yang dibangun berbasiskan object-oriented dan proses pencocokan kasus menggunakan Probabilitas Klasik

Diharapkan, kehadiran aplikasi sistem pakar ini yang telah berbasiskan penggunaan perangkat teknologi terkini (komputer), dapat memperbesar dan memperluas kesempatan setiap individu dalam memahami karakteristik masing-masing, dan dapat mencari pekerjaan sesuai dengan karakteristik yang dimilikinya tersebut.

Kata Kunci :Emergenetics, Atribut Pikiran, Atribut Perilaku, Case-Based Reasoning,