

# **APLIKASI SISTEM PAKAR PERTUKARAN NILAI MATA UANG YANG BERPENGARUH PADA TINGKAT SUKU BUNGA DENGAN METODE FORWARD CHAINING.**

**Wirda Yuniarti, Prof. Dr.rer.nat Achmad Benny**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : aplikasi

Abstraksi :

Aplikasi merupakan alat bantu yang sangat efektif untuk menyelesaikan suatu masalah dan juga dapat membantu dalam suatu hal. Dalam aplikasi ini sistem pakar juga turut berpengaruh, salah-satu pengaruhnya ialah menggunakan metode forward chaining atau penalaran maju. Dengan metode forward chaining aplikasi ini membahas bagaimana user dapat mengetahui pengaruh yang terjadi pada tingkat suku bunga. Maka dengan menggunakan metode forward chaining dan aplikasi microsoft visual basic, user dapat mengetahui pengaruh yang terjadi terhadap tingkat suku bunga pada saat menginput nilai mata uang, apabila nilai mata uang baru lebih besar dari nilai mata uang lama yang berpengaruh ialah kurs, saham naik dan tingkat suku bunga turun. Sehingga diharapkan dengan aplikasi ini dapat membantu para user atau perusahaan yang berkaitan dengan saham dapat menjadikan aplikasi ini sebagai suatu informasi, mengetahui perkembangan yang terjadi pada tingkat suku bunga, dan dapat mengatasi pengaruh tersebut dengan metode forward chaining.