

Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pakar Menggunakan Metode

***Forward Chaining* untuk Proses *Takhrij* Hadits**

ABSTRAK

Tujuan takhrij hadits adalah untuk menentukan kualitas dari suatu hadits. Dalam proses takhrij hadits saat ini belum ada sebuah sistem yang dapat melakukan proses takhrij. Sistem yang ada saat ini masih sekedar menampilkan hadits saja. Penelitian ini bertujuan menghasilkan sebuah sistem yang dapat membantu dalam memberikan kesimpulan untuk menentukan status sebuah hadits dengan menggunakan parameter-parameter takhrij hadits. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode Forward Chaining, metode ini dipilih karena sesuai dengan kebutuhan rule atau aturan yang ada pada metode forward chaining. Metode pengembangan sistem menggunakan prototype dan bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP. Hasil dari penelitian ini adalah sistem mampu memberikan kesimpulan atau konklusi untuk menentukan status sebuah hadits, apakah hadits statusnya diterima atau ditolak.

Kata kunci : Takhrij, Hadits, Forward Chaining.