

ABSTRAK

Kenaikan pangkat dapat diartikan sebagai suatu elemen dalam penegakkan karir Pegawai Negeri Sipil. Kenaikan pangkat Pegawai Negeri Sipil adalah berupa suatu penghargaan terhadap prestasi kerja yang sudah tercapai serta pengabdian terhadap negara setelah memenuhi syarat tertentu. Pada saat sekarang ini masih banyak Pegawai Negeri Sipil yang kurang memahami tata kelola pegawai seperti kenaikan pangkat ini dan masih banyak yang belum mengetahui apa saja kelengkapan-kelengkapan kenaikan pangkat serta belum mengetahui apakah seorang Pegawai Negeri Sipil bisa untuk naik pangkat atau tidak. Penelitian ini memiliki tujuan untuk membuat para Pegawai Negeri Sipil mengetahui terbukti atau tidaknya untuk bisa naik pangkat berdasarkan syarat-syarat tertentu yang harus dipenuhi untuk kenaikan pangkat. Data kenaikan pangkat tersebut dilakukan pengolahan dan pengembangan dengan menggunakan sistem pakar yang dibangun dengan menggunakan pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Pada Sistem Pakar dalam mengidentifikasi kenaikan pangkat Pegawai Negeri Sipil menggunakan metode *Backward Chaining*, didapatkanlah hasil yang sesuai dan cocok antara data pakar dengan hasil pengujian. Didapatkan 7 kecocokan dari hasil pengujian data sampel tersebut dengan 7 data pakar yang persentasenya mencapai 100%, sehingga bisa atau tidaknya Pegawai Negeri Sipil untuk naik pangkat dapat teridentifikasi.

Kata Kunci : Pegawai Negeri Sipil, Kenaikan Pangkat, Sistem Pakar, *Backward Chaining*, *PHP*