

ABSTRAK

Sistem pakar merupakan salah satu pemanfaatan teknologi di dalam mendukung setiap kegiatan manusia. Salah satu pemanfaatan sistem pakar adalah untuk dunia pendidikan. Sistem pakar akan membantu para guru untuk menganalisa sikap yang ditunjukkan oleh siswa. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa sikap dan gaya belajar siswa, menerapkan metode akhlak yang baik terhadap siswa dan menentukan jenis pendekatan yang baik terhadap siswa dengan menggunakan metode *forward chaining*. Data yang dibutuhkan untuk penelitian ini adalah data sikap siswa, data jenis gaya belajar, serta data akhlakul karimah dan data solusi penerapan akhlakul karimah. Penelitian ini menghasilkan solusi berupa metode penerapan akhlak sesuai dengan gaya belajar dengan keakuratan data adalah 86.2%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa perancangan sistem pakar untuk diagnosa sikap siswa mempermudah guru untuk melakukan pendekatan terhadap siswa.

Kata kunci: *Sistem pakar, Forward chaining, Sikap, Gaya belajar, Siswa*