

ABSTRAK

Pada kegiatan perkuliahan, mahasiswa dituntut untuk menguasai sejumlah mata kuliah yang telah ditentukan berdasarkan jurusan mereka masing-masing. Pada proses pembelajaran, mahasiswa sering kali mengalami kesulitan memahami materi perkuliahan. Salah satu faktornya adalah ketidakcocokan antara cara belajar dan tipe gaya belajar tiap mahasiswa. Penting bagi setiap mahasiswa untuk mengetahui gaya belajarnya masing-masing sehingga dalam proses pembelajaran dapat memahami materi secara maksimal. Salah satu cara dalam mengetahui tipe gaya belajar mahasiswa adalah dengan modalitas VARK (*Visual, Auditory, Read/Write, dan Kinesthetic*). Model VARK mengklasifikasikan tipe gaya belajar ke dalam empat tipe tersebut. Setiap orang pasti memiliki keempat tipe gaya belajar tersebut, namun pasti ada salah satu yang paling dominan. Dengan mengetahui tipe gaya belajar maka mahasiswa dapat menentukan cara belajar yang sesuai dengan tipe gaya belajarnya. Sistem rekomendasi cara belajar ini diimplementasikan menggunakan algoritma *certainty factor* yang melibatkan kepakaran seorang psikolog di dalamnya, sistem ini dibangun dalam platform *website*. Sistem ini meraih akurasi sebesar 94.52% sehingga cukup baik untuk memberikan rekomendasi cara belajar yang tepat bagi pengguna.

Kata Kunci: gaya belajar, VARK, cara belajar, *certainty factor*