

ABSTRAK

Kelulusan setiap mahasiswa berpengaruh pada pengajar disetiap matakuliah yang dapat diprediksi berdasarkan dengan pola kebiasaan dari pengajar yang membawakan matakuliah tersebut. *Web Programming* adalah matakuliah yang wajib diselesaikan oleh setiap mahasiswa. Jika matakuliah ini tidak selesai maka tidak diizinkan bagi mahasiswa tersebut untuk mengambil matakuliah lain yang berkaitan dengannya. Pola kebiasaan dari pengajar pada penelitian ini diambil keterangan responden mahasiswa sejumlah 300 orang. Analisis dilakukan adalah melakukan komparasi antara hasil nilai quesioner dengan penilaian pengajar pengampu matakuliah. Dari hasil komparasi tersebut, maka dapat diprediksi tingkat kelulusan mahasiswa terhadap matakuliah web programming. Hasil percobaan diperoleh adalah sebanyak 72 % siswa mendapat predikat Sangat Berpengaruh, 12 % Berpengaruh, 7 % Cukup, 5 % Tidak Berpengaruh dan 4 % Sangat Tidak Berpengaruh.

Keyword: Prediksi, tingkat kelulusan matakuliah, Dosen, Web Programming, algoritma Fuzzy Logic.