

FUZZY LOGIC UNTUK MENGHITUNG BIAYA TRAVELING PADA PERUSAHAAN TOUR DAN TRAVEL DI KABUPATEN PRINGSEWU

Fanny Kurniawan¹, Andino Maseleno²

¹Prodi Manajemen Informatika STMIK Pringsewu Lampung

^{1,2}Jl. Wisma Rini No. 09 Pringsewu Lampung

E-mail : fanny.kurniawan80@yahoo¹.com,

ABSTRAK

Perusahaan tour dan travel merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa traveling baik di dalam negeri maupun di luar negeri. Penyebaran informasi mpada perusahaan tour dan traveling masih banyak yang menggunakan sistem manual. Sehingga terkadang banyak masyarakat yang belum mengetahui perusahaan ini. Permasalahan inilah yang membuat peneliti ingin melakukan penelitian dan membangun sebuah sistem informasi dengan metode Fuzzy Logic dengan bahasa pemrograman PHP dan JAVA. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya sebuah sistem informasi yang menyajikan tentang profil perusahaan tour dan travel, serta bagaimana cara menggunakan jasa ini pada instansi atau lembaga yang akan mengadakan traveling baik di dalam negeri maupun luar negeri. Metode Fuzzy Logic digunakan dalam penelitian ini adalah untuk menentukan perusahaan tour dan travel yang memenuhi kebutuhan masyarakat di Kabupaten Pringsewu. Harapan kedepannya adalah penggunaan website pada perusahaan tour dan travel ini adalah memudahkan masyarakat yang ingin mengadakan traveling sesuai dengan kota tujuan yang diinginkan.

Kata Kunci : sistem informasi, tour dan travel, fuzzy logic.

