

ABSTRAK

Pemilihan kendaraan bermotor pribadi masih dilakukan secara manual sehingga para dealer atau para konsumen masih harus memperhatikan satu per satu variabel yang dipunyai oleh kendaraan yang diinginkan user sedangkan produk-produk yang beredar di pasaran sangatlah banyak dan beragam.

Proyek akhir ini bertujuan merancang dan mengembangkan suatu sistem aplikasi yang menggunakan metode fuzzy query model Tahani. Metode ini untuk pengambilan keputusan pemilihan kendaraan bermotor. Masukan data untuk sistem ini adalah berupa variabel harga, irit bahan bakar, kapasitas , torsi dan daya tampung. Keluaran dari sistem adalah rekomendasi kendaraan mana yang akan dipilih berdasarkan perhitungan dengan sistem basis data fuzzy. Sistem yang dirancang berbasis web ini digunakan untuk membantu pengambilan keputusan pemilihan kendaraan bermotor .

Kata kunci : Fuzzy database, web.