

ABSTRAK

Nama : Widi Santoso, NPM: 535150031 Implementasi Aplikasi Jual Beli Mobil Bekas Dengan Metode Analytical Hierarchy Process Dan Naive Bayes. Skripsi, Jakarta: Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2021.

Salah satu bidang kehidupan yang terpengaruh dalam pesatnya perkembangan dan kemajuan teknologi adalah bidang otomotif. Teknologi informasi menjembatani berbagai kalangan yang berpartisipasi dalam kegiatan transaksi otomotif. Maka dari itu, kondisi fisik dan performa dari suatu otomotif menjadi faktor penentu bagi seorang pembeli yang hendak melakukan pembelian.

Tidak semua jenis otomotif yang ditawarkan memenuhi standar keinginan pembeli, maupun memiliki harga jual sesuai dengan kualitas yang dijabarkan oleh penjual. Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) membantu menentukan jenis otomotif yang sesuai dengan keinginan pembeli dan metode Naïve Bayes membantu menentukan harga jual yang sesuai dengan kualitas otomotif yang ditawarkan.

Jual Beli mobil bekas dapat dilakukan pada normalnya seperti membicarakan kesepakatan antar penjual dan pembeli dan pengecekan pada bagian eksterior , interior , dan mesin mobil dilakukan oleh pembeli. Website ini menawarkan kesempatan bagi penjual dan pembeli untuk lebih nyaman dalam bertransaksi .Yaitu bagi pembeli dapat direkomendasikan kecocokan mobil yang sesuai dengan keinginan dari pembeli menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) yaitu dengan menggunakan survey untuk menentukan kepentingan yang diutamakan untuk mendapatkan rekomendasi mobil impian yang sesuai . Untuk bagian penjualan menggunakan Naïve Bayes sebagai acuan utama untuk menentukan grade bagian mobil yang terpenting yang sudah disesuaikan yaitu bagian eksterior , interior , dan Mesin.

Kata Kunci :Website , Jual Beli Mobil, Beli Mobil, Analytical Hierarchy Process, Rekomendasi Beli Mobil, Jual Mobil , Naïve Bayes , Grade Mobil.