

PENERAPAN METODE ALGORITMA ID3 DECISION TREE UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN BAJU

Nama : Nur Hayati
Nim : 111710139
Program Studi : Teknik Informatika
Pembimbing I : Purnomo Hadi Susilo, S.Pd., M.Pd
Pembimbing II : Ayu Ismi Hanifah, S.Pd., M.Pd

ABSTRAK

Peran teknologi dalam persaingan dunia bisnis sangatlah berpengaruh, maka dari itu pelaku bisnis untuk senantiasa mengembangkan bisnis dengan memanfaatkan teknologi yang ada sekarang. Inovasi-inovasi baru sangatlah dibutuhkan dalam hal berbisnis seperti peningkatan kualitas produk, dan mengetahui permintaan pasar karena dunia bisnis hari ke hari mengalami kemajuan yang sangat signifikan. peran besar teknologi dalam bidang penjualan dengan sifat manusia yang konsumtif. Teknologi untuk mempermudah dalam hal berbisnis dan juga mempermudah banyak hal, yang penting dalam teknologi untuk mempermudah seorang pembisnis dalam menjalankan bisnisnya. Oleh karena itu dengan metode ID3 decision tree ini digunakan untuk mempermudah pelanggan atau pengguna untuk memilih baju yang sesuai dengan karakter dirinya. Metode pengambilan data yang digunakan yaitu dengan pengumpulan wawancara secara online atau bisa disebut dengan kuisisioner dengan 50 responden 30 untuk data training sebagai acuan dan 20 untuk data testing dengan beberapa atribut yang digunakan, dan sistem ini menggunakan program web php dan database mysql. Hasil dari sistem rekomendasi ini mendapat keakurasian sebesar 85% dari 20 data test.

Kata Kunci: *Baju, ID3, Sistem Rekomendasi.*