

METODE NAÏVE BAYES UNTUK MENENTUKAN REKOMENDASI TEMPAT WISATA TERBAIK DI ACEH

ABSTRAK

Aceh merupakan salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki banyak tempat wisata. Banyak masyarakat dari luar Aceh berkunjung ke Aceh hanya untuk bertamasya bersama keluarga. Ada banyak destinasi wisata yang bisa dikunjungi di Aceh mulai dari pegunungan, laut, tempat ibadah, dan peninggalan sejarah. Namun tidak sedikit masyarakat dari luar Aceh mengalami kebingungan dalam menentukan destinasi wisata apa yang akan mereka kunjungi, kondisi jalan menuju ketempat tersebut, biaya yang dibutuhkan, dan fasilitas yang tersedia ditempat wisata tersebut. Berdasarkan permasalahan tersebut, peneliti bermaksud membantu masyarakat Aceh maupun luar Aceh dengan cara menciptakan suatu sistem aplikasi untuk merekomendasikan tempat wisata terbaik di Aceh dengan menggunakan metode *Naïve Bayes*. Data tempat wisata diambil sebanyak 40 tempat wisata yang berada di seluruh Aceh. Untuk melakukan perhitungan menggunakan metode *Naïve Bayes* ini menggunakan 40 data training dan 40 data testing. Dalam penerapannya, metode *Naïve Bayes* menggunakan 40 data training untuk bahan melatih metode *Naïve Bayes* dan 40 data testing untuk mengetahui performa metode *Naïve Bayes* tersebut. Dari hasil perhitungan menggunakan metode *Naïve Bayes* menghasilkan tingkat akurasi 60 % dan tingkat error 40 %.

Kata kunci : aceh, wisata, rekomendasi, naïve bayes