

UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Skripsi
Jurusan Sistem Informasi
Semester Genap 2016

INTISARI

ANALISIS SISTEM REKOMENDASI JUAL BELI BARANG PADA WEB E-COMMERCE DENGAN METODE STATISTIK KUANTITATIF DESKRIPTIF

NPM: 1231026
Dodi Crismanto

Transaksi perdagangan merupakan salah satu kegiatan yang sering dijumpai pada kehidupan sehari-hari. Pesatnya perkembangan teknologi informasi sekarang ini, berdampak transaksi perdagangan tidak hanya menggunakan cara konvensional tetapi telah memanfaatkan teknologi informasi. Untuk itu, diperlukan sistem yang dapat memberikan rekomendasi yang dianggap sesuai dengan keinginan pelanggan. Sistem rekomendasi merupakan hal yang penting dalam sebuah situs jual beli barang. Pada situs tersebut rekomendasi diberikan berdasarkan barang yang paling banyak dilihat dan kemiripan sebuah nama barang saja. Rekomendasi yang digunakan pada bukalapak.com kurang optimal karena rekomendasi yang diberikan tidak personal untuk setiap pengguna.

Penelitian ini bertujuan untuk mencari tahu apakah sistem rekomendasi jual beli barang pada web e-commerce merupakan cara terbaik dalam memperoleh peningkatan pembelian barang secara online.

Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode statistika kuantitatif deskriptif dan untuk pengujian hipotesisnya menggunakan t-test. Hasil pengujian hipotesis t-test secara keseluruhan pada penelitian ini, menghasilkan penelitian bahwa tingkat minat pengguna untuk berbelanja secara online dengan adanya sistem rekomendasi pada web e-commerce dibawah 40%.

Kata Kunci: sistem rekomendasi, web e-commerce, analisa kuantitatif deskriptif, transaksi pembelian online