

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK SEMARANG**

Program Studi Sistem Informasi

Tugas Akhir Sarjana Komputer

2020/2021

**PENERAPAN SISTEM REKOMENDASI COLLABORATIVE
FILTERING PADA TOKO ELEKTRONIK BERBASIS E-
COMMERCE**

BAGUS RIVALDI

NIM : 16.01.55.0066

Abstrak

Atlanta Elektronik adalah sebuah toko elektronik yang menjual berbagai macam produk elektronik rumah tangga. Semakin berkembangnya produk maka varian produk elektronik pun menjadi semakin banyak, sehingga membuat pelanggan bingung untuk menentukan produk yang akan dibeli. Untuk membantu pelanggan memilih produk yang diinginkan, maka dibutuhkan suatu system rekomendasi produk. Sistem ini akan memberikan informasi produk, serta rekomendasi produk yang sesuai dengan minat pelanggan. Dengan dibangunnya system berbasis e-commerce, maka system dapat membantu pelanggan dalam memilih produk yang akan dibeli. Diharapkan sistem yang dibangun dapat dikembangkan di masa depan untuk menghasilkan layanan yang lebih optimal.

Kata Kunci : rekomendasi, produk, e-commerce

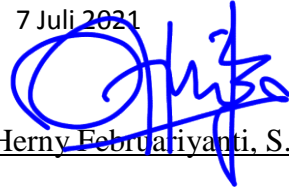
Abstract

Atlanta Electronics is an electronics store that sells a wide variety of household electronic products. As the product develops, the variants of electronic products become more and more, thus making customers confused about which product to buy. To help customers choose the desired product, a product recommendation system is needed. This system will provide product information, as well as product recommendations in accordance with customer interests. With the construction of an e-commerce-based system, the system can assist customers in choosing the products to be purchased. It is hoped that the system built can be developed in the future to produce more optimal services.

Keywords: recommendation, product, e-commerce

Pembimbing

7 Juli 2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Heny Febriani', written over the printed name below.

(Heny Febriani, S.T, M.Cs.)