

***ONLINE SHOP PAKAIAN THRIFT DENGAN REKOMENDASI  
PRODUK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD  
(RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)***

Nama Mahasiswa : Rinaldi

Nim : 6304201281

Dosen Pembimbing 1 : Rezki Kurniati, M.Kom

**ABSTRAK**

Perkembangan industri pakaian *Thrift (second-hand)* telah tumbuh dengan pesat beberapa tahun terakhir. Namun tantangan utama yang dihadapi adalah bagaimana menawarkan produk yang kompetitif dan sesuai preferensi pelanggan berdasarkan pola transaksi mereka. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan sistem jual pakaian *Thrift online* dengan Rekomendasi produk berdasarkan pola transaksi pembelian pelanggan dengan menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*). Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan kuesioner. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Dengan Rekomendasi Produk dikembangkan dengan menganalisis data historis transaksi pelanggan untuk mengidentifikasi pola yang sering di cari oleh pelanggan. Sistem dirilis minimal dan disempurnakan berdasarkan umpan balik pengguna. Hasil penelitian berupa Oline Shop jual pakaian *Thrift* dengan sistem Rekomendasi produk yang. Diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, pengalaman belanja yang dipersonalisasi, dan keuntungan penjual.

**Kata Kunci:** *Pakaian Thrift, E-commerce, RAD, Rekomendasi Produk*

***ONLINE SHOP PAKAIAN THRIFT DENGAN REKOMENDASI  
PRODUK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD  
(RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)***

Student's Name : Rinaldi  
Studen ID : 6304201281  
Supervisor 1 : Rezki Kurniati, M.Kom

***ABSTRACT***

*The development of the Thrift (second-hand) clothing industry has grown rapidly in recent years. However, the main challenge faced is how to offer competitive prices and according to customer preferences based on their transaction patterns. The aim of this research is to develop an online Thrift clothing selling system with product recommendations based on analysis of customer transaction patterns using the RAD (Rapid Application Development) method. Data collection was carried out through interviews and questionnaires. System design using the PHP programming language and MySQL Database . With Product Recommendations developed by analyzing historical customer transaction data to identify purchasing patterns. The system is released minimally and refined based on user feedback. The results of the research are an Oline Shop selling Thrift clothing with a product recommendation system. It is expected to increase efficiency, personalized shopping experience and seller profits.*

**Keyword s:** *Thrift Apparel, E-commerce, RAD, Product Recommendation*