# ABSTRAK

Masyarakat yang mempunyai barang bekas rata-rata lebih memilih untuk menyimpan barang bekasnya di gudang daripada menjualnya, padahal barang tersebut masih memiliki nilai jual dan masih sering dicari di pasaran. Di era yang hampir semua hal bisa dilakukan dengan internet menjadi salah satu faktor terbesar yang membuat masyarakat mulai meninggalkan kebiasaan transaksi jual beli dengan mengunjungi toko secara langsung dan melakukan transaksi online. Jasa persewaan dan penitipan barang merupakan fitur yang ditambahkan untuk mengikuti keperluan dari *user*. Persewaan cocok untuk *user* yang budget-nya tidak mencukupi untuk membeli barang atau ingin menggunakan barang hanya pada waktu tertentu, sedangkan penitipan barang memiliki kelebihan dari jual beli online karena *user* dapat melihat langsung barang yang dipajang dan bisa mendapatkan promo yang sedang berlangsung di toko tersebut. Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem yang dapat melakukan kegiatan jual beli barang bekas dan jasa sewa titip barang. Sistem ini berbasis web dan dihosting dengan alamat domain www.dproper.com dan metode yang digunakan adalah pengumpulan data menggunakan pendekatan observasi dengan mengamati cara kerja sistem yang serupa. Sistem proper diharapkan dapat membantu transaksi jual beli, persewaan dan penitipan barang menjadi mudah dan aman.

Kata Kunci: *E-Commerce*, Transaksi Jual Beli, Persewaan, Penitipan Barang.

# ABSTRACT

People who have second-hand stuffs prefer to keep these in their warehouse rather than sell them even though those stuffs still have selling point and are frequently searched in market. In the era where almost everything can be done with the internet, it is one of the biggest factors that make people start to leave their habit of buying and selling things by visiting the store directly and starting to do online transaction. Rental and deposit services are extra features to fulfill the users’ need. Rental services is suitable for users whose budget is not sufficient to buy goods or for those who want to use the goods only at certain times, while deposit service has more advantage than buying and selling online because by using this service the users can see directly the items on display and get the ongoing promo in the store. The purpose of this study is to create a system which can carry out activities of buying and selling second – hand stuffs, rental, and deposit services. This system is web based and hosted with the domain address www.dproper.com and the method used is data collection by using observation approach by observing how similar systems work. Proper systems are expected to help selling and purchasing, rental and deposit transactions become easy and safe.

Keywords: E-Commerce, Buy and Sell Transaction, Rental Services, Deposit Services.