

ABSTRAK

Usaha mikro kecil dan menengah HJ Halimah merupakan salah satu usaha yang bergerak pada sektor tekstil yaitu batik mengalami permasalahan dalam digitalisasi karena pada proses bisnis yang dilakukan seperti pencatatan pembelian, persediaan, penjualan serta keuangan masih menggunakan cara manual sehingga diperlukan adanya digitalisasi dan perbaikan pada proses bisnis yang telah berlangsung. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan merancang sistem *enterprise resources planning* (ERP) terutama pada modul *sales*, *inventory*, *accounting*, dan manufaktur dengan menggunakan *software* Odoo. Setelah melakukan perancangan maka diperlukan uji-uji untuk memastikan kelayakan serta evaluasi pada sistem berupa *user acceptance test* (UAT) dan *user experience questionnaire* (UEQ) untuk mengukur pengalaman pengguna terhadap sistem yang telah dirancang. Hasil yang diperoleh pada UAT menunjukkan bahwa pengguna mampu menggunakan modul-modul pada *software* Odoo dengan baik. Untuk hasil pada UEQ diperoleh nilai keseluruhan yaitu termasuk dalam kategori *above average* yang bisa dikatakan baik karena tidak ada kualitas maupun atribut yang buruk.

Kata Kunci: Batik, *Enterprise Resources Planning*, User Experience Questionnaire

ABSTRACT

HJ Halimah's micro, small and medium enterprises are one of the businesses operating in the textile sector, namely batik, experiencing problems in digitalization because the business processes carried out, such as recording purchases, inventory, sales and finance, still use manual methods, so digitalization and improvements to business processes are needed. which has taken place. This research was conducted to design an enterprise resources planning (ERP) system, especially the sales, inventory, accounting, and manufacturing modules using Odoo software. After carrying out the design, tests are needed to ensure the feasibility and evaluation of the system in the form of a user acceptance test (UAT) and user experience questionnaire (UEQ) to measure the user experience of the system that has been designed. The results obtained from UAT show that users can use the modules in the Odoo software well. For the results on UEQ, the overall score obtained is included in the above-average category, which can be said to be good because there are no bad qualities or attributes.

Keywords: Batik, Enterprise Resources Planning, User Experience Questionnaire