



ABSTRAK

Akuntansi wakaf pada lembaga BWUT MUI DIY (Badan Wakaf Uang Tunai Majelis Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta) dianggap belum terorganisir dengan baik karena masih dilakukan secara manual dan belum memenuhi standar PSAK 112. Untuk memenuhi standar dan meningkatkan kualitas pengelolaan kegiatan akuntansi wakaf, maka dikembangkan SAWUT (Sistem Akuntansi Wakaf Uang Tunai) berbasis *web application* dengan bahasa pemrograman yang digunakan dalam mengembangkan *front-end*, yaitu bahasa pemrograman VueJS. Pada pengembangan sistem ini juga di manfaatkan beberapa *framework*, yaitu Nuxt.js, dan Vuetify. Pada SAWUT terdapat beberapa fungsi inti, yaitu seperti authentikasi, authorisasi, dan CRUD (*Create, Read, Update, Delete*). Hasil pengujian *black box* pada *front-end* SAWUT menunjukkan bahwa semua fungsi untuk masing-masing peran dapat berjalan sesuai yang diharapkan, sedangkan hasil uji *white box* menghasilkan bahwa sistem SAWUT memiliki *performance* 78%..



ABSTRACT

Accounting waqf at BWUT MUI DIY institution (Badan Wakaf Tunai Majelis Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta) is considered not well organized because it is still done manually and has not met the standard of PSAK 112. To meet the standards and improve the quality of management of waqf accounting activities, a web application-based SAWUT (Sistem Akuntansi Wakaf Uang Tunai) was developed with the programming language used in developing the front-end, the VueJS programming language. In the development of this system also utilized several frameworks, namely Nuxt.js, and Vuetify. SAWUT has several core functions, such as authentication, authorization, and CRUD (Create, Read, Update, Delete). The results of the black box test on the SAWUT front-end show that all functions for each role can run as expected, while the white box test results show that the SAWUT system has a performance of 78%.