

ABSTRAK

Glorys Viandito (2021081025)

PENGUJIAN OTOMATIS PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA MENU PPB DI MODULE KEUANGAN BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS: SEKOLAH ISLAM TERPADU AULIYA)

Laporan ini mengkaji pengujian otomatis pada Sistem Informasi Akademik berbasis website di Sekolah Islam Terpadu Auliya, khususnya pada modul keuangan menu PPB. Pengujian menggunakan metode black-box testing dengan alat Cypress.io untuk memastikan fitur berjalan sesuai spesifikasi dan bebas dari bug. Kegiatan ini memberikan pengalaman praktikan dalam siklus pengembangan perangkat lunak (SDLC), meliputi perencanaan, analisis, implementasi, dan pengujian. Hasilnya, aplikasi yang diuji mampu mendukung efisiensi pengelolaan keuangan sekolah serta kelancaran operasional akademik.

Kata kunci: pengujian otomatis, sistem informasi akademik, modul keuangan, black-box testing, Cypress.io.