

Abstrak

Kalcare.com merupakan *website e-commerce* milik PT. Karsa Hasta Dinamika dibawah naungan PT. Karsa lintas buwana yang merupakan salah satu anak perusahaandari Kalbe Group. *Website* ini digunakan untuk menjual produk-produk dari perusahaan Kalbe sendiri maupun perusahaan yang bekerja sama dengan KalbeGroup. Pada pengembangan *website* terdapat fase dimana perlu dilakukan pengujian untuk menentukan kelayakan *website*. Pengujian dapat dilakukan secara otomatis (*automation testing*) untuk mengurangi *human error* dan meningkatkan efisiensi pengujian tanpa memakan durasi yang cukup panjang. Terdapat berbagai macam kategori pengujian otomatis salah satunya *black box testing* yang dapat menguji *websitetanpa* perlu melihat kode program secara detail. Pada penelitian ini dilakukan pengujian otomatis pada menu *login website* Kalcare.com dengan metode *black box testing*. Pengujian dilakukan dengan teknik *Boundary Value Analysis* (BVA) yang dapat menerima respon dari Kalcare.com ketika menerima input panjang yang *valid* serta teknik *Equivalence Partitioning* (EP) untuk melihat respon Kalcare.com saat input diterima dengan tipe data yang *valid* dan sebaliknya. Berdasarkan hasil pengujian diketahui bahwa kualitas *website* telah sesuai dengan fungsi dan didapatkan kesuksesan sebesar 100% pada fungsi *login website* Kalcare.com.

Kata Kunci: Kalcare.com, Pengujian Otomatis, *Black Box Testing*, *Boundary Value Analysis*, *Equivalence Partitioning*.