

ABSTRAK

Untuk memastikan aplikasi dapat berjalan dengan baik, maka diperlukan pengujian. 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 *Website* tanpa perlu melihat kode program secara detail. Pada penelitian ini dilakukan pengujian otomatis pada menu *Login* dan *Daftar Akun Website* Kegunung. Kegunung merupakan *startup* yang menyediakan *platform* naik gunung di Indonesia dengan memberikan kemudahan bagi pendaki gunung untuk menyatukan segala keperluan pendakian di dalam satu *platform*. Pengujian dilakukan dengan metode *Black Box Testing*, dengan menggunakan teknik *Boundary Value Analysis* (BVA) dan *Equivalence Partitioning* (EP).

Kata kunci: Kegunung, Pengujian Otomatis, *Black Box Testing*, *Boundary Value Analysis*, *Equivalence Partitioning*.