

ABSTRAK

Salsabila Syifa Hidayat (2021081036)

PENGUJIAN *BLACKBOX* PADA PORTAL *E-RECRUITMENT* PERTALIFE INSURANCE

Kerja Profesi (KP) merupakan salah satu syarat lulus pada Program Studi Sistem Informasi di Universitas Pembangunan Jaya dan praktikan melakukan Kerja Profesi (KP) di PT Peralife Insurance yang bergerak dibidang asuransi pada satuan kerja *Human Capital* (HCGA). Satuan kerja *Human Capital* memiliki portal *e-recruitment* untuk memudahkan proses rekrutmen, Saat ini portal *e-recruitment* tersebut masih dalam tahap *development*, sehingga praktikan ditugaskan untuk melakukan pengujian *blackbox* pada portal *e-recruitment*. Terdapat 81 test case yang terdiri dari *role* publik, pengguna dan admin. Portal *e-recruitment* ini terintegrasi oleh HRIS untuk mempublikasikan *vacancy*, menambah informasi *vacancy*, hingga mengatur jadwal wawancara. Praktikan melakukan pengujian *blackbox* dengan menggunakan metode pengujian *black box boundary value analysis*. Dari 81 test case yang diujikan, sebanyak 79 test case menunjukkan *passed* atau lulus uji dan sebanyak 3 test case menunjukkan *failed* atau tidak lolos uji. Selain itu, praktikan melakukan pembuatan *attendance culture* dan pengecekan integrasi sistem *fingerprint* dengan HRIS untuk mengetahui potensi kesalahan. Diharapkan hasil dari laporan ini akan memberikan wawasan terhadap pengujian *black box* dan memberikan manfaat untuk menghasilkan sistem yang baik dan interaktif.

Kata kunci: *Black box testing, Pengujian, E-recruitment, Boundary Value Analysis*