

ABSTRAK

Fitur Autentikasi Dua Faktor (2FA) merupakan sebuah fitur tambahan dalam sistem keamanan di Online Single Submission Risk Based Approach (OSS-RBA). Dengan adanya fitur ini, akan meningkatkan sistem keamanan aplikasi karena akan terdapat validasi pengecekan kembali mengenai identitas dari pengguna sebelum sistem memberi akses masuk ke dalam aplikasi. Pengujian fitur ini dilakukan dengan metode blackbox testing dengan menggunakan teknik use case testing untuk dapat menganalisis dan menguji sistem dalam beberapa scenario baik itu negative case dan juga positive case yang mungkin saja terjadi dari sudut pandang pengguna. Sehingga penguji dapat melihat dan menganalisis output yang keluar dari sistem dan melakukan pengecekan untuk memastikan respon sistem telah sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci: OSS, 2FA, Sistem Keamanan