

ABSTRAK

OSS-RBA merupakan sistem perizinan berusaha yang dikembangkan oleh Kementerian Investasi/BKPM Bersama dengan Divisi Digital Business and Technology (DBT) dari Telkom Indonesia dengan tujuan untuk mempercepat proses perizinan berusaha. Sistem OSS-RBA merupakan proyek berskala besar dan mencakup hampir seluruh kementerian di Indonesia sehingga pengembangannya, baik dalam pengembangan fitur maupun *bug fixing* memerlukan proses yang panjang, dimulai dari penyusunan proses bisnis hingga pemeriksaan standard kualitas terhadap fitur yang dikerjakan.

Proses pengujian standard kualitas pada pengembangan sebuah sistem disebut dengan *Quality Assurance* (QA), yaitu proses pengujian untuk memastikan bahwa produk yang akan naik ke sistem OSS-RBA telah sesuai dengan syarat atau *requirement* yang telah ditetapkan di awal. Proses QA memiliki peran yang sangat penting dalam proses pengembangan sebuah sistem, hal ini dikarenakan hasil dari pengujian yang dilakukan menjadi penentu terhadap suatu sistem.

Proses pengujian menggunakan standar International Organization for Standardization atau biasa disebut dengan standar ISO 9126 dengan memenuhi aspek fungsionalitas yang terhadap sebuah sistem.

Kata Kunci: ISO 9126, pengujian standard kualitas, Quality Assurance (QA), OSS-RBA