



ABSTRAK

JASINDO STAR adalah solusi *online* yang dimiliki PT. Jasa Asuransi Indonesia, untuk memudahkan dan mendukung proses transaksi Asuransi dan seluruh fitur yang terdapat dalam perusahaan PT Jasa Asuransi Indonesia, seperti Menu Investasi saham. Serta memberikan jaminan kemudahan layanan dalam menunjang transaksi bisnis *corporate* secara cepat dan tepat. Untuk menunjang proses transaksi Investasi Saham tersebut maka di buatlah dokumen *testing* atau pengujian lengkap *Test Scenario* (*normal test* dan *negative test*) mengenai pengujian awal dan akhir pada modul Investasi Saham aplikasi JASINDO STAR. Dokumen pengujian di buat untuk memastikan bahwa modul Investasi Saham dapat berjalan dengan baik tanpa error, melalui tahapan pengujian yang benar. Di dalam laporan akhir ini penulis berfokus kepada tahap pengujian dari modul Investasi Saham saja pada aplikasi JASINDO STAR.

Dalam pembuatan laporan akhir ini maka penulis menggunakan metode waterfall karena peran penulis dalam mengerjakan Kerja Industri sebagai software quality assurance, dimulai dari tahap analisis kebutuhan sampai dengan implementasi, di dalam pengerjaan dokumen ini penulis menggunakan metode *black box testing*, *smoke testing*, *negative testing*. Bila di dalam pengujian tersebut menghasilkan *error* maka di buatlah dokumen error atau *list bugs*.

Dokumen yang di buat untuk melakukan pengujian disebut *test scenario*, dimana dokumen ini digunakan oleh *user* dalam panduan pengujian oleh *user*. User hanya menggunakan test scenario baik *normal testing* maupun *negative testing*, untuk mengetahui apakah modul Investasi Saham pada aplikasi JASINDO STAR ini bebas *error* atau tidak. Diharapkan Setelah melakukan pengujian berulang kali maka di dapatkan hasil yang maksimal.

Setelah melakukan pengujian maka didapat kesimpulan bahwa Untuk memastikan tidak adanya error atau kesalahan fungsi di modul atau fitur Investasi Saham, maka dibuatlah dokumen *testing* atau pengujian lengkap berupa test skenario dari tahapan awal sampai tahap akhir. Dan aplikasi JASINDO STAR ini bebas dari kesalahan dan error.

Kata Kunci : Sigma, JASINDO STAR, Test Scenario, Investasi Saham



ABSTRACT

JASINDO STAR is an online solution that is owned PT. Jasa Asuransi Indonesia, to facilitate and support the insurance transaction processing and all features contained in Insurancecompany PT Jasa Asuransi Indonesia, such as Concern Investment Menu. And to provide ease of service guarantees in support of corporate business transactions quickly and accurately. To support the process of investment transactions in the shares that create a testing document of complete test scenario (normal test and negative test) of the initial and final testing on Concern Investment application modules JASINDO STAR. Test document are created to ensure the Autocollection modul can run properly without any error, from completely testing step. In this PA report the authors is focus on the testing phase of the module only on the application of Concern Investment JASINDO STAR.

In this PA or Final project report, the writer use waterfall method because the writer's role in doing work as a Software Quality Assurance industry, starting from analysis requirement phase until implementation, in the execution of this document the authors used the blackbox testing method, smoke testing, negative testing and positif testing. when in the test procedure there are many error, then must create a list bugs document.

Document that in made to doing the test is called test scenario document, where the document is used by the user in manual testing by user client. Users simply use test scenario whether normal testing or negative testing, to determine whether the application module Concern Investment JASINDO STAR is error-free or not. Expectedly in getting the maximum results.

After testing the importance of the conclusion that to ensure there is no error or fault in module functions or feature of Concern Investment, then the document was made complete testing or testing of test scenario from the initial stages until the final step. And application JASINDO STAR is free from mistakes and errors.

Keywords: Sigma, JASINDO STAR, Test Scenario, Investment Concern