

ABSTRAK

Bank merupakan sebuah badan usaha yang menjadi perantara bagi pihak yang membutuhkan uang. Ketika bank memberikan kredit, maka bank telah menjalankan salah satu fungsinya, pemberian kredit oleh bank kepada nasabahnya harus dilakukan dengan suatu perjanjian serta jaminan yang diberikan debitur kepada kreditur sebagai bentuk jaminan pembayaran Kembali pinjaman yang diberikan. PT Bank Negara Indonesia membuat sebuah aplikasi bernama taksasi agunan, dalam pembuatan aplikasi tersebut diperlukan pengujian perangkat lunak untuk memastikan bahwa aplikasi yang akan digunakan berfungsi dengan baik, sesuai dengan spesifikasi yang telah di tentukan BNI, dan memenuhi kebutuhan pengguna. Metode pengujian perangkat lunak yang digunakan yaitu *black box testing*. *Black Box Testing* adalah metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada fungsionalitas perangkat lunak. Dalam menggunakan metode *black box testing* tester harus memahami proses bisnis dan membuat skenario mengenai aplikasi taksasi agunan tujuannya yaitu untuk menyimpulkan apakah aplikasi berhasil dalam pengujian tersebut dan sudah sesuai dengan ketentuan PT Bank Negara Indonesia. Perangkat lunak yang digunakan untuk pengujian perangkat lunak yaitu Zoom, Excel, dan Word.

Kata Kunci: Pengujian Perangkat Lunak