

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengembangan aplikasi testing (logibug) yang dibuat dalam sebuah program maka kesimpulan yang diambil adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Testing ini dibuat untuk membantu Quality Assurance mengecek adanya bug sehingga dapat menghindari kerentanan dalam sebuah aplikasi. Dalam melakukan testing dapat menggunakan dua metode yaitu secara manual dan otomatis.
2. Aplikasi testing menyediakan tingkatan skenario yang telah di testing oleh *Quality Assurance* seperti *Beginner, Intermediate, Advanced, Mastery*.
3. Dalam pengembangan aplikasi testing ini frontend menggunakan Nuxt.js 2 framework dari Vue.js karena rendering sisi server, pemecahan code otomatis, konfigurasi sederhana, arsitektur modular, dan komunitas besar. Namun ini juga memiliki kelemahan yaitu fleksibilitas terbatas, masalah kompatibilitas, dan overhead kinerja.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam upaya perubahan sistem dapat digunakan dan berjalan dengan baik sehingga mengarah pada tahap penyempurnaan aplikasi testing bagian testing otomatis bukan respon yang keluar tetapi dalam bentuk pass atau fail.