# BAB V PENUTUP

## Kesimpulan

Berdasarkan hasil penyusunan dari tugas akhir ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Pada penelitian ini telah dikembangkan sebuah aplikasi Test Management System Quality Assurance pada aplikasi Space Venturo dengan menggunakan metode *Waterfall model* dan menggunakan dua framework yaitu *Angular* dan *Laravel*. Dengan adanya aplikasi Test Management System ini diharapkan dapat menjadi jawaban atas masalah yang dihadapi *Quality Assurance Engineer* dalam mengerjakan tugas nya untuk menjamin project yang lebih efisien, tepat waktu, dan mencapai hasil yang diinginkan. Test Management System ini memiliki beberapa fitur diantaranya *Add Scenario, Edit Scenario, Delete Scenario, Clone Scenario, Detail Scenario, Filter Scenario, Setting Module, Add Link Documentation, Share Scenario, Add Run, Edit Run, Delete Run, Re-Run, Detail Run, Filter Run, Share Run*, dan *Review Issue and Improvement*. Test Management System ini dikembangkan khusus untuk *Quality Assurance Engineer* pada perusahaan PT. Venturo Pro Indonesia. Serta Test Management System ini dapat membantu menghasilkan laporan informasi terkait Test Run yang sudah dijalankan sebelumnya agar memudahkan pengguna dalam hal ini *Quality Assurance Engineer* dalam menampilkan informasi tersebut ke atasan dan mempresentasikannya.

.

## Saran

Berdasarkan hasil penyusunan dari tugas akhir ini, ada beberapa saran yang dapat diperhatikan untuk membuat penelitian yang lebih baik, yaitu:

1. Saat membuat sebuah Test Run *Quality Assurance Engineer* dapat men-assignment atau memberikan penugasan kepada diri sendiri dan kepada Staff *Quality Assurance Engineer* lainnya yang jabatannya setara. Maka pada penelitian berikutnya diharapkan dapat membuat sebuah hak akses dimana hanya orang yang diatasnya saja yang dapat memberikan penugasan pada saat mebuat Run.
2. Saat membuat ataupun mengubah Test Scenario terkadang ada langkah – langkah yang posisinya tertukar dan tidak tepat. Maka pada penelitian berikutnya diharapkan dapat membuat sebuah fitur untuk *drag and drop* langkah – langkah tersebut pada posisi yang diinginkan.