

## **BAB III PENUTUP**

### **3.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan penjelasan mengenai aplikasi plantier dan proses pembuatannya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. "Plantier" adalah aplikasi yang dapat membantu dalam mendeteksi serta menyarankan pengobatan dalam penyakit / hama yang menyerang tanaman jagung melalui tiga langkah mudah.
2. Dalam pembuatan arsitektur cloud pada aplikasi plantier ini dengan menggunakan Google Cloud Platform menggunakan layanan compute engine sebagai virtual machine untuk develop server, layanan cloud storage untuk menyimpan data, dan layanan virtual private cloud untuk pembuatan firewall.
3. Dalam pembuatan rest api dihasilkan 3 buah rest api, yaitu API signup, API login, dan API Predict

### **3.2 Saran**

Berisi hal-hal yang masih dapat dikerjakan dengan lebih baik dan dapat dikembangkan lebih lanjut.

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan penambahan pesan jika terdapat kesalahan penginputan data yang tidak sesuai dan pesan logout jika sudah berhasil keluar dari aplikasi tersebut.
2. Dataset yang digunakan masih dirasa kurang dan diperlukan lebih banyak terkait data penyakit pada tanaman jagung