

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis risiko dapat disimpulkan bahwa setelah melakukan serangkaian proses manajemen risiko maka didapatkan hasil tingkatan risiko pada sistem informasi akademik :

1. Berdasarkan hasil penilaian risiko terdapat 5 area dampak yang berisiko pada sistem informasi akademik SMK Maarif 1 Kalirejo. Hasil penilaian risiko berdasarkan *OCTAVE Allegro* kondisi keuangan berada pada level tinggi, Reputasi dan Kepercayaan Pelanggan berada pada level tinggi, produktivitas berada pada level sedang, keamanan dan kesehatan berada pada level sedang, *IT Risk* berada pada level tinggi paling berisiko di sistem informasi akademik.
2. Berdasarkan hasil analisis pada manajemen risiko, SMK Maarif 1 Kalirejo harus meningkatkan sistem keamanan dan melakukan evaluasi terhadap sistem informasi akademik yang digunakan.

#### **5.2 SARAN**

Peneliti menyarankan Sistem Informasi Akademik di SMK Maarif 1 Kalirejo, untuk melakukan :

1. Mengawasi secara rutin terhadap segala bentuk risiko TI yang ada pada SMK Maarif 1 Kalirejo dan Meningkatkan sarana dan prasarana untuk menunjang proses pengelolaan data.
2. Mempunyai strategi untuk menjalankan skenario manajemen risiko TI.

3. Menambah staff/karyawan yang ahli dalam bidang program.
4. SMK Maarif 1 Kalirejo perlu menerapkan prediksi terhadap kemungkinan potensial masalah yang mungkin akan terjadi dan bagaimana cara mengantisipasinya serta menghadapinya.
5. Belum di lakukannya untuk manajemen risiko di bagian pembayaran SPP.