

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini, dapat penulis simpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Akademik Berbasis *SMS Gateway* pada SMK Batik Perbaik Purworejo bertujuan untuk :
  - a. Membantu guru atau wali kelas dalam penyajian nilai ke siswa.
  - b. Mengurangi beban kerja guru atau wali kelas.
  - c. Memberikan kemudahan bagi siswa dalam melihat nilai.
2. Sistem yang baru lebih baik sehingga layak untuk diterapkan.
3. Operator juga akan mempengaruhi jalannya aplikasi.
4. Keuntungan yang dapat diperoleh dari sistem baru antara lain :
  - a. Menghemat waktu dalam penyajian nilai ke siswa.
  - b. Meningkatkan citra nama baik dan akan mendapatkan keuntungan karena pada sistem baru direferensikan bekerjasama dengan pihak vendor.

#### **5.2 KELEBIHAN DAN KEKURANGAN**

##### **1. Kelebihan**

Kelebihan dari aplikasi ini antara lain :

- a. Memberikan kemudahan siswa dalam melihat nilai.
- b. Mengurangi beban kerja guru atau wali.

- c. Memberikan keuntungan, karena bekerjasama dengan pihak vendor.
- d. Meningkatkan jumlah pendaftaran siswa baru

## 2. Kekurangan

- a. Aplikasi ini hanya bisa menampung sms sesuai dengan kapasitas handphone yang digunakan.
- b. Aplikasi ini hanya bisa menampilkan nilai satu persatu, karena handphone yang digunakan mempunyai keterbatasan space sms yaitu maksimal sampai 160 karakter.

## 5.3 SARAN

Dalam pemakaian aplikasi *SMS Gateway* ini membutuhkan orang sebagai administrator yang bertugas untuk mengatur jalannya aplikasi.

Demi kelancaran aplikasi *SMS Gateway* diharapkan saran dan kritiknya sebagai pengembangan aplikasi pada masa yang akan datang.

Aplikasi *SMS Gateway* ini hanya digunakan untuk penyajian nilai akhir siswa, penulis berharap bagi siapa saja yang ingin mengembangkan aplikasi ini agar aplikasi ini lebih lengkap.