## **BAB V**

## PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan di SMAN 03 BREBES dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- 1. Dari hasil analisa kelemahan PIECES diketahui sistem yang baru layak di implemntasikan kedalam sistem yang lama. Dengan adanya media layanan sistem informasi layanan internet. Diharapkan mampu meniNgkatkan mutu pendidikan dan kemudahan interaksi dengan pihak sekolah dan
  - keefetifitasan layanan.
- Dari hasil analisa kelayakan, menggunakan analisa ekonomi, masing-masing
  Menghasilkan PP 1.5, ROI 61.76%, NPV 7.927.129,- yang artinya sistem
  layak digunakan.
- 3. Dari hasil uji coba sistem whitebox dan blackbox berjalan sesuai denganfungsinya, tidak ada kesalahan dalam penulisan sintak dan logika.

Dengan adanya sistem informasi di SMAN 03 BREBES diharapkan:

- a. Membantu kelancaran, ketepatan dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan data karena sudah menggunakan sistem yang terkomputerisasi sehingga mudah digunakan.
- b. Mempermudah instansi-instansi terkait untuk memperoleh informasi tentang SMAN 03 BREBES.

## 5.2 Saran

Berdasarkan analisa dari kesimpulan diatas, serta sebagai pertimbangan bagi SMAN 03 BREBES dalam usaha meningkatkan pelayanan kinerja sitem, saran yang saya sampakan adalah :

- 1. Rancangan sistem yang diusulkan layak untuk dipergunakan dan diharapkan sistem ini dapat membantu mengatasi masalah yang ada, walaupun dalam pembuatan sistem ini menyadari bahwa sistem ini jauh dari sempurna.
- 2. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait ikut mendukung dan menjaga sistem ini.
- Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem informasi ini harus selalu di analisa apakah masih layak atau tidak, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya pengembangan sistem demi memenuhi kebutuhan di SMAN 03 BREBES.