

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan di SMK Muhammadiyah Rongkop dapat diambil kesimpulan:

1. Bahwa Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Sebagai Media Informasi dan Promosi Pada SMK Muhammadiyah Rongkop menggunakan aplikasi XAMPP dan Adobe Dreamweaver CS3.
  - a. XAMPP digunakan untuk pembuatan aplikasi berbasis website dengan tampilan dinamis dengan menggunakan database MySQL.
  - b. Adobe Dreamweaver CS3 digunakan untuk membuat dan mendesain website.
2. Dari hasil analisa kelayakan, menggunakan analisa kelayakan ekonomi, masing-masing menghasilkan PP 2,5, ROI 14,60%, NPV 3.338.662,- yang artinya sistem layak digunakan.
3. Dari hasil uji coba sistem white box dan black box berjalan sesuai dengan fungsinya, tidak ada kesalahan dalam penulisan sintak dan logika.

Dengan adanya sistem informasi di SMK Muhammadiyah Rongkop, diharapkan:

1. Membantu kelancaran, ketepatan dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan data karena sudah menggunakan sistem yang terkomputerisasi sehingga mudah digunakan.
2. Mempermudah instansi-instansi terkait untuk memperoleh informasi tentang SMK Muhammadiyah Rongkop .

## 5.2. Saran

Berdasarkan analisa dari kesimpulan diatas, serta sebagai pertimbangan bagi SMK Muhammadiyah Rongkop dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang saya sampaikan 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 kesempurnaan.
2. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait ikut mendukung dan menjaga sistem ini.
3. 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 SMK Muhammadiyah Rongkop.