

## BAB V

### PENUTUP

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian dan penulisan laporan ini, diperoleh pengalaman-pengalaman kemudian penulis berusaha menyimpulkan:

#### A. Kesimpulan.

1. Sistem Informasi disebutkan adalah suatu rangkaian interaksi kerja/fungsi tertentu antara satu dengan yang lain untuk menghasilkan informasi tertentu untuk membantu mengambil suatu keputusan. Maka sistem informasi tidak harus berwujud mesin komputer, dapat berwujud sumber daya manusia ataupun yang lainnya. Dalam kinerja suatu sistem selalu akan membutuhkan kekompakan sebab setiap fungsi dari masing-masing bagian dalam sistem bekerja saling berinteraksi dan berpengaruh bahkan saling ketergantungan satu sama lain. Maka setiap permasalahan dari satu bagian tertentu akan memberikan getahnya (beban waktu, tenaga, pikiran) pada bagian lain.
2. Pengolahan manual tidak selalu bermasalah. Akan tetapi saat ini teknologi informasi terus berkembang dan selalu mendukung kinerja kebutuhan manusia. Sehingga kebutuhan manusia menjadi lebih praktis, efisien dan efektif. Maka tidak masalah jika mulai melibatkan perangkat teknologi untuk manfaat yang lebih. Akan sia-sia jika menggunakan perangkat

teknologi yang sangat canggih dan mahal jika tidak memberikan manfaat yang lebih dari sebelumnya.

3. Sistem Informasi Siswa pada SMA N 4 Magelang adalah solusi terbaru dari sistem pengolahan data nilai siswa pada SMA N 4 Magelang yang sebelumnya dikerjakan dominan oleh pengolahan manual. Sehingga saat ini pengolahan data nilai siswa pada SMA N 4 Magelang menjadi lebih praktis, efisien dan efektif yaitu dengan mengoptimalkan segenap perangkat keras dan juga perangkat lunaknya.

#### **B. Saran-saran.**

1. Selalu melakukan perubahan, pembaharuan dan penyegaran dalam sistem jika memang dirasa dan dipertimbangkan perlu untuk kehidupan sistem yang lebih baik.
2. Pemakaian dan penggunaan sistem yang tepat akan sangat berharga bagi solusi dari suatu masalah. Sehingga tidak mengharuskan penggunaan perangkat teknologi paling mutakhir jika hanya memberikan manfaat sama dengan pemakaian teknologi dibawahnya, jika akan dibutuhkan orientasi pada efisiensi.