

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan di SMA Negeri 1 Kartasura maka dapat diambil kesimpulan :

- Pengolahan data yang efisien sangat dibutuhkan guna menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.
- Pada SMA Negeri 1 Kartasura telah terdapat komputer namun kapasitas pemakaiannya sangat terbatas, hanya pada pembuatan dan penyimpanan laporan, sedangkan proses pengolahan data masih dengan sistem manual. Hal ini berdampak pada lambatnya perolehan informasi dan tentu saja hal ini menghambat pihak kepala sekolah dalam mengambil keputusan.

Dengan adanya sistem yang baru pada SMA Negeri 1 Kartasura dimaksudkan untuk :

- a. Membantu kelancaran, ketepatan dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan jadwal pelajaran sehingga dapat diperoleh informasi dengan tepat.
- b. Membantu dalam menyusun laporan sehingga dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat tentang data nilai siswa.

### 5.1.1 Kelebihan

- a. Dapat menghemat waktu dalam proses pencarian data .
- b. Dapat meningkatkan kinerja sistem dalam menyelesaikan tugas-tugas pada bagian laporan data siswa.
- c. Lebih menghemat waktu, tenaga, pikiran dan biaya guna proses pencarian data serta mempercepat proses pencatatan data menyangkut kegiatan belajar mengajar siswa, sehingga laporan yang dihasilkan lebih akurat meminimalkan tingkat kesalahan pada proses pemasukkan data.
- d. Informasi yang dihasilkan lebih berkualitas sehingga memudahkan Kepala Sekolah dalam mengambil keputusan.
- e. Tata letak dari program di atas sedemikian rupa sehingga mudah untuk dimengerti.
- f. Bentuk output dibuat sedemikian rupa sehingga mudah untuk dimengerti.
- g. Tingkat keamanan terhadap data terjamin.

### 5.1.2 Kelemahan

- a. Sistem hanya bisa berjalan dengan komputer yang menggunakan memori di atas 64MB.
- b. Sistem tidak dapat menyesuaikan dengan situasi dan kondisi jika terjadi pembaharuan secara mendasar.

Dengan adanya sistem baru yang diusulkan, maka diharapkan sistem lebih efisien dari sistem yang sebelumnya. Sehingga pelayanan terhadap siswa dan semua pihak yang terkait dalam sistem ini ditingkatkan.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan analisa dari kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi SMA Negeri 1 Kartasura dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang ingin disampaikan adalah :

- a. Melakukan pertimbangan terhadap sistem yang diusulkan dari sistem tersebut dapat diinginkan untuk proses pengolahan jadwal.
- b. Rancangan sistem yang diusulkan layak dipergunakan dan diharapkan sistem ini dapat membantu mengatasi permasalahan walaupun penulis menyadari sistem ini masih jauh dari kesempurnaan.
- c. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait mendukung penerapan sistem tersebut.
- d. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem informasi yang digunakan harus selalu dianalisis apakah masih layak / tidak, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya pengembangan sistem yang ada demi memenuhi kebutuhan SMA Negeri 1 Kartasura sendiri.

Demikian kesimpulan dan serta informasi yang dapat penulis sampaikan. Penulis sangat berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja sistem. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat, tepat, akurat.

Dengan mempertimbangkan saran tersebut di atas, penulis berharap sistem yang diusulkan dapat diterapkan serta bermanfaat bagi SMA Negeri 1 Kartasura.

