

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis tentang pengolahan data akademik di SDN Kejene I Kabupaten Pemalang dan setelah melakukan pembahasan, penulis mengambil kesimpulan bahwa:

1. Sistem informasi akademik yang lama pada SDN Kejene I Kabupaten pemalang :
 - Sistem pengolahan data yang terdapat pada SDN Kejene I sekarang ini masih kurang efektif khususnya sistem akademik yang masih sederhana.
 - Proses pencarian data yang membutuhkan waktu cukup lama disebabkan karena banyaknya data dan letak lokasi yang terlalu jauh.
 - Proses pendataan siswa yang dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dan sering terjadi kesalahan dalam pendataan siswa.
 - Proses jadwal kegiatan pelajaran yang masih menggunakan sistem manual.
2. Sistem informasi akademik yang baru pada SDN Kejene I Kabupaten Pemalang dimaksud untuk :
 - a. Membantu kelancaran, kecepatan, ketepatan, dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan data akademik sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat.

- b. Membantu dalam penyusunan laporan sehingga dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat tentang akademik.
 3. Sistem yang baru lebih baik sehingga layak diterapkan. Sistem yang baru terdapat kelebihan dan kekurangan antara lain :
 - a. Kelebihan
 1. Dapat menghemat waktu dalam proses pencarian data.
 2. Meminimalakan tingkat kesalahan pada proses data.
 3. Tata letak dari program diatur sedemikian rupa sehingga mudah dimengerti.
 4. Bentuk output dibuat sedemikian rupa sehingga mudah diterima, mudah dibaca, dan mudah dimengerti isinya.
 - b. Kekurangan
 1. Sistem hanya bisa berjalan pada komputer yang menggunakan spesifikasi RAM 32 MB.
 2. Tidak dapat secara cepat untuk menyesuaikan situasi jika terjadi perubahan – perubahan yang mendadak atau mendesak dari pihak – pihak tertentu terhadap aplikasi yang digunakan.

B. Saran

Dalam kesempatan ini penulis mencoba untuk memberikan saran dengan harapan semoga dapat bermanfaat dan menjadi bahan masukan:

- a. Database dapat dipakai apabila kebutuhan yang diperlukan sangat besar karena dapat menampung banyak data.
- b. Penerapan sistem aplikasi baru akan berjalan dengan baik dan sukses jika semua personal yang terlibat dalam sistem tersebut mendukung penerapan sistem aplikasi tersebut.

- c. Bila menggunakan aplikasi ini, komputer/hardware yang digunakan harus memiliki daya yang lebih tinggi dan aplikasi ini mudah digunakan.
- d. Agar lebih menarik sebaiknya didesain sedemikian rupa dengan baik agar penggunaan database/aplikasi lebih mudah dan dimengerti.
- e. Karena membutuhkan daya yang tinggi maka sebaiknya program dibuat tidak hanya pada salah satu software saja, tetapi dengan yang lainnya.
- f. Laporan ini diharapkan dapat dipakai sebagai acuan untuk dikembangkan menjadi sistem baru yang lebih efektif dan efisien sehingga dapat mendukung informasi yang diperlukan oleh semua pihak.

