

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem Lama

Sistem Informasi Try Out Ujian Nasional yang lama memiliki beberapa kelemahan antara lain :

- Proses try out pada SMA Taman Madya Yogyakarta masih dilakukan secara manual.
- Proses pendataan data peserta dan guru memakan waktu lama karena masih dilakukan secara manual.
- Proses pencarian data peserta, guru, soal, nilai dan data yang lainnya memerlukan waktu yang cukup lama.
- Proses pengoreksian hasil ujian dilakukan secara manual.

2. Sistem Baru

Sistem Informasi Try Out Ujian Nasional yang baru pada SMA Taman Madya Yogyakarta memiliki beberapa tujuan antara lain :

- Membantu kelancaran, kecepatan, ketepatan dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan data peserta, data guru, data kelas, data mata

pelajaran, data soal, data kunci jawaban, data nilai dan proses try out sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat.

- Membantu dalam penyusunan laporan sehingga dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat.
- Sistem yang baru lebih baik karena dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat.
- Sistem baru dapat lebih menghemat biaya.

Sistem baru yang dibuat terdapat beberapa kelebihan serta kekurangan antara lain adalah sebagai berikut :

3. Kelebihan

- Berbasiskan Client Server
- Dapat menghemat waktu dalam proses pencarian data.
- Dapat menghemat waktu dalam pengoreksian soal hasil try out.
- System dapat mencetak nilai hasil try out secara langsung, baik transkrip nilai per orang ataupun per kelas.
- Meminimalkan tingkat kesalahan pada proses pemasukan data.
- Menghemat waktu dalam pembuatan laporan-laporan. Dengan sistem lama, pembuatan laporan membutuhkan waktu berjam-jam sedangkan dengan sistem baru hanya membutuhkan waktu 5 menit.
- Rancangan Tampilan diatur sedemikian rupa sehingga mudah untuk dimengerti.
- Bentuk output dibuat sedemikian rupa sehingga mudah diterima, mudah dibaca dan dapat dilihat isinya dengan cepat.

- Mekanisme Backup Data lebih Baik

4. Kekurangan

- Sistem tidak bisa membaca soal gambar.
- Untuk soal yang berbentuk rumus, yang menggunakan simbol-simbol tertentu, penulisannya pada sistem mendapat kesulitan.

B. SARAN

Demi kelancaran operasional secara umum didalam instansi, maka perlu untuk diterapkannya suatu aplikasi komputer secara terarah, terpadu dan menyeluruh. Penulis berusaha untuk mengajukan beberapa pemikiran berupa saran sebagai pertimbangan, antara lain :

- Dengan sistem informasi yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan segera dapat diperbaiki.
- Pembuatan fasilitas password bertujuan untuk melindungi sistem dari pihak yang tidak berkepentingan.
- Agar kegiatan yang dilakukan hasilnya maksimum perlu ditingkatkan ketelitian personil dalam menginputkan data untuk menghindari kesalahan-kesalahan dan perlu adanya tenaga ahli yang menguasai bidang komputer untuk mengolah data try out melalui sistem komputer yang telah dikembangkan.

- Sistem yang penulis rancang hanya dapat digunakan untuk soal-soal ujian yang berbasis teks, sistem ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi sehingga menjadi lebih baik.
- Disarankan Kepada Personal sesering mungkin untuk membackup database untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan seperti kehilangan data akibat mati lampu atau terputusnya jaringan komputer.

