

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Penerimaan Santri Baru API ASRI Tegalrejo diusulkan untuk menggantikan penggunaan software sebelumnya yang menggunakan Microsoft Access.
2. Sistem informasi dengan antarmuka yang disederhanakan sesuai kebutuhan dimaksudkan untuk membantu pengolahan dan pengarsipan data calon santri baru dan data nilai seleksi serta meningkatkan aksesibilitas petugas penerimaan santri baru. Pengontrolan oleh pihak atasan pada kegiatan ini juga diharapkan menjadi lebih jelas.
3. Sistem yang baru ini membagikan fungsional pekerjaan menjadi tiga level yang berbeda untuk meningkatkan keamanan data PSB. Dengan penggunaan sistem berbasis desktop yang didistribusikan, menjadikan kegiatan penerimaan santri baru beserta semua aspeknya menjadi terintegrasi dari berbagai *stakeholders*, sesuai dengan *scope* aksesnya.
4. Pengolahan data yang dikelompokkan ke masing-masing periode tahun memastikan pengguna tentang validitas tahun dan masih dapat dengan

mudah mengakses periode tahun lainnya sehubungan dengan kegiatan pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Dalam Perancangan Aplikasi Penerimaan Santri Baru di API ASRI Tegalrejo Magelang ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Ada beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan sistem informasi ini yaitu :

1. Dikarenakan pendaftar berasal dari pelosok daerah seluruh Indonesia, diharapkan akan ada pengembangan yang dapat mengakomodir masalah tersebut sehingga dapat terintegrasi dengan sistem ini.
2. Prosedur dalam implementasi sistem yang diusulkan masih berupa konversi paralel yang dalam kegiatannya pendaftar masih harus menulis tangan formulir, sehingga di masa datang diharapkan ada solusi agar lebih disederhanakan.
3. Berkaitan dengan output yang sudah disimpan, diharapkan akan ada pengembangan agar data yang telah masuk menjadi berguna bagi departemen lain dalam lingkup lembaga API ASRI Tegalrejo Magelang.