

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan penelitian dimulai dengan analisis kemudian diteruskan dengan perancangan, hingga pembuatan aplikasi “Sistem Kontrol Akademik Berbasis Sms Gateway di TPA Masjid Ash Shiddiq”, dan setelah dilakukan uraian dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Implementasi Sistem Kontrol Akademik Berbasis Sms Gateway di TPA Masjid Ash Shiddiq telah memiliki fitur-fitur yang diperlukan seperti input santri, ubah kemajuan, ubah data santri input pengumuman dan input hafalan. Sehingga aplikasi ini dapat mendukung pengolahan data dengan lebih cepat dan efisien dalam menghindari dari kesalahan dalam pencatatan data.
2. Dengan adanya aplikasi ini, orang tua santri dapat menerima informasi tentang kemajuan anaknya atau tentang kegiatan-kegiatan yang akan diadakan oleh TPA Ash Shiddiq dengan cepat, akurat, dan real-time, dimanapun dan kapanpun.
3. Dengan adanya aplikasi ini para pengajar dapat melakukan pencatatan agenda kegiatan dengan waktu yang terjadwal sehingga terhindar dari lupa akan kegiatan yang akan dilaksanakan.

4. Penggunaan aplikasi ini dapat meningkatkan efektifitas waktu orang tua santri dan kinerja pengajar dalam mendapatkan dan memberikan informasi seputar kemajuan santri dan kegiatan TPA Ash Shiddiq.
5. Dalam proses perancangan dan penerapan sistem baru mengenai sistem kontrol akademik di TPA Ash Shiddiq, diperlukan biaya yang tidak terlalu besar, dan manfaat yang akan diperoleh lebih besar.

5.2 Saran

Setelah penelitian, perancangan dan pembuatan "Sistem Kontrol Akademik Berbasis Sms Gateway di TPA Masjid Ash Shiddiq", penulis menyadari bahwa aplikasi dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu penulis memberikan saran agar nantinya sistem ini dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi. Saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini terbatas dalam hal melakukan input dan output dalam pengoperasiannya, namun dapat dikembangkan dengan ditambahkan layanan pencarian untuk mencari data santri.
2. Aplikasi ini menggunakan interface untuk melakukan perubahan data, kedepan dapat dikembangkan dengan menambahkan layanan perubahan data melalui SMS.
3. Penyimpanan file aplikasi masih disimpan di hosting local dapat dipindahkan ke dalam hosting online yang terkoneksi internet, dan dalam ditampilkan dalam bentuk web online.