

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab – bab sebelumnya dan dengan adanya penelitian dan pembuatan skripsi dengan judul “Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Akademik pada PAUD Terpadu Al-Iman Gendeng”, secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Website ini dibuat dengan menggunakan metode analisis PIECES. Perancangannya dibuat dengan menggunakan konsep *Flowchart* dan model *DFD*, perancangan *database*, relasi antar tabel dan perancangan *interface*.
2. Sistem informasi akademik berbasis web ini dapat digunakan oleh beberapa user dan dengan kegunaannya masing – masing sebagai berikut :
  - a) Pengunjung  
Untuk melihat informasi umum tentang sekolah, yaitu informasi profil TK, KB dan TPA, informasi sejarah, visi-misi, fasilitas, dan prestasi sekolah, informasi tenaga pengajar, informasi berita kegiatan sekolah, gallery foto dan informasi kontak.
  - b) Pendaftar  
Untuk melakukan pendaftaran siswa baru secara online.

c) Siswa

Akun siswa yang dikelola oleh orang tua siswa, digunakan untuk melihat profil diri siswa, jadwal belajar dan nilai akhir.

d) Guru

Untuk melihat profil diri guru, jadwal mengajar dan menginputkan nilai akhir siswa.

e) Admin

Untuk mengelola semua data yang akan ditampilkan pada user pengunjung, pendaftar, siswa dan guru.

3. Sistem informasi akademik berbasis web ini dibuat dengan tujuan agar dapat mempermudah pihak sekolah dalam mengelola data sekolah, guru dan siswa dari tiga jenjang berbeda sekaligus yaitu TK, KB dan TPA sekaligus menjadi media promosi dari PAUD Terpadu Al-Iman Gendeng Yogyakarta.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan perancangan dan pembuatan sistem informasi akademik pada PAUD Terpadu Al-Iman Gendeng Yogyakarta, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem informasi akademik ini. Saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Perlu menambahkan fitur sebagai berikut :

- a) Penilaian harian pada user guru, sehingga guru dapat langsung menginputkan penilaian harian siswa.

- b) Komentar, agar pengunjung bisa langsung berkomunikasi dengan pihak sekolah
  - c) Upload materi, sehingga user guru dapat menshare materi belajar siswa.
  - d) Download, sehingga pengunjung maupun orang tua dapat mendownload file-file yang diupload pada website ini.
2. Perlu menambahkan data statistik dari jumlah siswa dan guru secara keseluruhan baik yang aktif maupun yang tidak aktif atau sudah lulus pada menu beranda.
  3. Tampilan sistem informasi akademik berbasis web ini masih sangat sederhana. Untuk itu didalam pengembangannya diharapkan untuk selalu memperbaharui tampilan website agar lebih terlihat up to date.
  4. Dengan adanya penambahan sistem informasi akademik berbasis web ini diharapkan kepada pihak sekolah untuk selalu memperhatikan website ini agar informasi yang dikelola dan disampaikan bermanfaat bagi sekolah, guru, orang tua siswa maupun masyarakat umum.