

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan, pembahasan, penjelasan, semua materi dan hasil uji dapat maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan dibuatnya sistem informasi sekolah berbasis website untuk SMK Taruna Bakti Kertosono dan SMS Gateway dapat membantu proses belajar mengajar menjadi lebih optimal.
2. Dengan adanya sistem informasi sekolah berbasis website untuk SMK Taruna Bakti Kertosono ini siswa dan siswi dapat memperoleh materi dari guru yang bersangkutan dengan hanya *download* materi dari komputer masing-masing hanya dengan membutuhkan koneksi internet untuk mengaksesnya.
3. Dengan adanya SMS Gateway Nilai siswa ini dapat membantu orang tua dalam pengawasan putra-putrinya dengan mudahnya melihat nilai cukup dengan sms.
4. Mempermudah guru pengajar dalam memberikan materi kepada para peserta didiknya guna memperlancar proses belajar mengajar.
5. Pengunjung dapat memperoleh informasi yang akurat dengan melihat agenda, info dan berita yang ada di website sistem informasi ini.
6. Seorang siswa dapat melihat nilai rata-rata pada setiap semesternya.

5.2 Saran

Mengingat banyaknya kekurangan dalam penyempurnaan website ini, diharapkan untuk pengembang menyempurnakan sistem yang ada. Adapun kekurangan yang ada dalam website ini dari penulis antara lain :

1. Permasalahan dalam tabel-tabel dalam database yang dirasa kurang pas oleh penulis.
2. Keamanan sistem.
3. *Design website* yang dirasa kurang menarik oleh penulis.
4. Kritik dan saran masih menggunakan Aplikasi lain yang seharusnya membuat sendiri.
5. Diharapkan untuk pengembang menambahkan fitur interaksi antara murid dan guru secara online, guna menjalin hubungan tidak dalam formal dikelas saja.
6. Untuk Implementasi SMS gateway terdapat kendala sinkronisasi database.
7. Membutuhkan server sendiri ketika menginginkan implementasi penuh dari sistem ini.
8. Permasalahan konektivitas modem dengan SMS Gateway yang mengakibatkan *Delay*.