

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat pada penelitian ini adalah :

- a. Perancangan sistem informasi dengan menggunakan metode TSK (Takagi, Sugeno dan Kang) ini telah dapat berhasil dibangun dan berhasil melalui beberapa proses uji pada beberapa fungsi dengan hasil yang baik
- b. Implementasi sistem ini dapat berfungsi sebagai alat bantu dengan cara memberikan *output* berupa informasi penilaian peserta didik dan para orang tua bisa mengetahui dan memantau hasil belajar peserta didik di sekolah.
- c. Dari hasil percobaan pertama, kedua, ketiga, keempat dan kelima dengan menggunakan nilai – nilai yang berbeda. Dapat disimpulkan bahwa peserta didik harus belajar lebih giat untuk mendapatkan nilai yang lebih baik lagi. Dikarenakan jika mendapat nilai di bawah Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM), para peserta didik harus mengikuti remidi dari guru mata pelajaran yang bersangkutan.

7.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis, terdapat beberapa kekurangan dan saran yang bisa diberikan oleh penulis untuk penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut :

- a. Sistem yang dibangun masih sangat sederhana, terutama dalam fitur tampilan menu yang tersedia.
- b. Desain yang minimalis sehingga diperlukan modifikasi *user interface* yang lebih menarik dan *fleksible*.
- c. Ketika peserta didik mendapatkan nilai mata pelajaran di bawah nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) peserta didik harus menghubungi guru mata pelajaran yang bersangkutan untuk mendapatkan remidi. Untuk penelitian selanjutnya disarankan guru mata pelajaran bisa mempersiapkan atau memberikan remidi kepada para peserta didik langsung melalui sistem

contohnya dengan berupa tugas dengan format .pdf dan langsung bisa di download oleh para peserta didik di dalam sistem.

- d. Membandingkan sistem yang ada dengan metode lainnya contohnya dengan metode tsukamoto atau mamdani, hal ini bertujuan untuk mengetahui sistem mana yang lebih baik.