

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang berjudul “Desain dan Implementasi Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web (Studi Kasus: SMK PI Ambarrukmo 1 Sleman)”, dapat diambil beberapa kesimpulan bahwa:

1. Sistem informasi penerimaan peserta didik baru berbasis web pada SMK PI Ambarrukmo 1 Sleman berhasil dibangun dengan menggunakan *framework* Laravel dan diintegrasikan dengan Telegram Bot API.
2. Dengan adanya sistem yang baru ini, dapat mempermudah proses pendaftaran karena calon peserta dapat melakukan pendaftaran, melihat informasi terbaru, serta bertanya ke panitia secara *online*.
3. Dari pihak SMK PI Ambarrukmo 1 Sleman juga dipermudah dalam proses pengolahan data peserta, pembuatan laporan dan penyebaran informasi secara cepat.
4. Dari sisi pelayanan, peserta juga dapat berinteraksi secara *online* dengan panitia melalui fitur pesan yang disediakan. Kemudian dari pihak panitia akan menerima *reminder* pada Telegram jika ada pesan terbaru dari peserta yang harus segera dijawab. Sehingga, dengan tersedianya fitur tersebut dapat meningkatkan kualitas pelayanan bagi peserta.

5.2 Saran

Berdasarkan dengan kesimpulan yang telah dipaparkan di atas dan untuk lebih meningkatkan kualitas Sistem Infomrasi Penerimaan Peserta Didik Baru pada SMK PI Ambarrukmo I Sleman, maka peneliti mengajukan beberapa saran antar lain:

1. Diharapkan pada pengembangan sistem berikutnya, fitur pesan yang peneliti buat dapat ditingkatkan menjadi fitur *live chat* sehingga pesan dapat langsung *realtime* tanpa melakukan *refresh* pada *browser* lagi.
2. Menambahkan fitur untuk melakukan *backup* baik manual maupun otomatis secara berkala untuk meminimalisir kehilangan data. Sehingga jika data hilang atau rusak, pihak sekolah masih mempunyai cadangan data-data yang hilang, rusak, atau terhapus.

