

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dengan aplikasi sistem informasi ini diharapkan dapat membantu pihak SMK Yosonegoro Magetan khususnya pihak manajemen prakerin dalam pengolahan data siswa dengan lebih baik.

Dari hasil pembahasan serta uji coba program yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi pengolahan data manajemen prakerin SMK Yosonegoro Magetan merupakan aplikasi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman java dengan *database* MySQL. Aplikasi ini dibuat menggunakan perangkat lunak NetBeans IDE 6.8 sebagai editor java dan digunakan dalam pembuatan interface dan fungsi program. Sedangkan untuk *database* digunakan XAMPP *for windows* versi 1.7.3 yang didalamnya terdapat MySQL versi 5.1.41 yang digunakan sebagai penampung data atau *database* manajemen prakerin SMK Yosonegoro Magetan.
2. Aplikasi pengolahan data manajemen prakerin SMK Yosonegoro diterapkan pada komputer sehingga dapat membantu pihak manajemen prakerin dalam mengolah data-data siswa yang berkaitan dengan manajemen prakerin. Aplikasi ini dilengkapi dengan form input data,

olah data, pencarian data dan cetaklaporan hasil dari pengolahan data manajemen prakerin. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu pihak manajemen prakerin dalam mengolah data siswa yang berkaitan dengan manajemen prakerin sehingga informasi yang diberikan lebih akurat serta menghemat waktu, biaya dan tempat.

5.2. Saran

Aplikasi pengolahan data yang telah dibuat merupakan sarana yang dibangun sebagai media pengolahan data. Dalam proses perancangan sampai dengan pembangunannya, aplikasi tersebut masih memiliki banyak kekurangan, sehingga banyak saran yang dapat diberikan untuk pengembangan kedepannya.

1. Aplikasi pengolahan data yang dibuat ini sebatas untuk pengolahan data siswa, kelas, guru, perusahaan, dan nilai. Sehingga masih banyak fitur-fitur yang bisa ditambahkan seperti pengolahan data keuangan atau administrasi manajemen prakerin.
2. Cetak laporan bisa dibuat kedalam format PDF atau DOC.
3. Tampilan aplikasi ini masih sederhana sehingga dapat dibuat lebih rapi dan teratur.
4. Dan masih banyak saran yang dibutuhkan sebagai acuan untuk pengembangan aplikasi tersebut selanjutnya agar lebih baik.