

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah melakukan riset di SMK Taruna Bumi Metro pada bagian nilai raport siswa, maka Penulis bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi pengolahan data nilai e-raport pada SMK Taruna Bumi Metro berbasis web guna memudahkan SMK Taruna Bumi Metro dalam mengelola data nilai e-raport siswa dan pihak yang terkait mengelola data tersebut. Pada pembangunan website ini Penulis menggunakan metode pengembangan SDLC (*Software Development Life Cycle*), Pengujian program menggunakan *Beta Testing*. Penulis menarik kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian ini sudah tercapai yang dimana telah menghasilkan sebuah aplikasi pengolahan data nilai e-raport pada SMK Taruna Bumi Metro berbasis web sesuai dengan tujuan dari riset penelitian aplikasi pengolahan data nilai e-raport.

Pada aplikasi yang telah dirancang oleh penulis, terdapat beberapa kelebihan aplikasi yaitu:

1. Aplikasi ini bisa diakses secara online oleh guru mata pelajaran, wali kelas, kepala sekolah, siswa, dan staff TU sehingga bisa memudahkan dilakukan pengisian data raport, dan bisa diakses kapan saja juga lebih efisien waktu karena bisa lebih cepat.
2. Aplikasi ini terdapat fitur cetak raport dari akun masing-masing siswa dan juga untuk akun staff tata usaha terdapat fitur filterisasi tahun ajaran, kelas, dan mata pelajaran sehingga memudahkan saat membuat Laporan e-raport.

B. Saran

Aplikasi pengolahan data nilai e-raport telah dibangun memiliki beberapa kelebihan, namun pengolahan data nilai e-raport yang dibangun juga memiliki kekurangan yaitu belum tersedianya notifikasi langsung kepada siswa jika raport sudah di bagikan. Namun, kekurangan tersebut dapat dikembangkan kembali oleh Peneliti selanjutnya agar aplikasi pengolahan data nilai e-raport ini dapat memudahkan Pengguna dengan sempurna.