

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti, dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa dengan adanya penelitian ini maka dapat mengetahui analisa dan hasil rancangan sistem dengan menggunakan desain *prototype* sistem informasi pengelolaan data nilai siswa SDN Babadan 01. Analisa sistem informasi didesain dengan menggunakan metode *prototype* dengan 4 tahapan yaitu (1) Pengumpulan kebutuhan; (2) Proses desain; (3) Membangun *prototype*; (4) Evaluasi dan perbaikan.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan studi pustaka. Proses desain menggunakan data yang sudah dikumpulkan saat melakukan pengumpulan data dengan menggunakan metode permodelan visual atau UML. Membangun *prototype* menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*. Selanjutnya dilakukan evaluasi dan perbaikan sistem yang sudah di ujikan UAT saat wawancara dengan Kepala Sekolah SDN Babadan 01.

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian berikutnya sebagai berikut ini:

1. Menambah tampilan pada menu *user* akses admin agar dapat melakukan mengelola *user*.

2. Menambahkan tampilan *grafik* peringkat pada halaman *dashboard* guru, admin, kepala sekolah, dan wali murid.
3. Membuat tampilan sesuai dengan struktur data dan *database* dari *E-raport* Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.