

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dengan tujuan yang ada dalam pengembangan aplikasi sistem manajemen sekolah menggunakan *framework ionic*, didapati bahwa :

1. Pembuatan sistem manajemen sekolah berbasis *progressive web apps* telah berhasil.
2. Seperti yang dapat dilihat pada Table 5.1, aplikasi ini mampu melakukan proses-proses uji coba yang telah dilakukan sebelumnya. Aplikasi ini mampu melakukan proses *input* nilai yang dilakukan oleh guru terhadap siswa dengan memasukkan nilai per subbab yang ada.
3. Aplikasi ini mampu melakukan proses pembuatan maupun perubahan dari akun *user* siswa dan guru yang dapat dilakukan oleh admin melalui aplikasi ini.

6.2 Saran

Demikian hasil penelitian "Perancangan Sistem Manajemen Sekolah Berbasis Progressive Web Apps". Untuk penelitian dan pengembangan selanjutnya, terdapat beberapa saran :

1. Diperlukan adanya optimisasi kode untuk melakukan *insert* nilai dan juga *get* nilai pada API tidak memakan banyak *resource* sehingga aplikasi dapat berjalan lebih cepat.
2. Perlu adanya ujicoba secara lanjut terhadap beberapa situasi dan kondisi seperti studi kasus terhadap sekolah sehingga aplikasi dapat menyesuaikan sistem penilaian pada sekolah tertentu.