

BAB V

SARAN DAN KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

Aplikasi custom *virtual keyboard* berbasis Android dapat memunculkan karakter non latin, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *virtual keyboard* aksara Lampung hanya berjalan sempurna pada sistem operasi Android versi 6.0, dan kurang sempurna pada versi dibawah 6.0. Beberapa versi dibawah 6.0 mampu menampilkan beberapa huruf saja, dan ada huruf yang tidak dapat tampil.
2. *Virtual keyboard* aksara Lampung yang dibuat memanfaatkan huruf (*.TTF) yang sudah dibuat, sehingga penelitian ini bukan membangun huruf dari awal. Namun huruf aksara Lampung ini belum terdaftar pada konsorsium Unicode sehingga menyulitkan proses penampilan aksara atau huruf.

1.2 Saran

Berdasarkan simpulan yang ada, maka penulis memiliki berberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan acuan, masukan atau perbandingan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi *multi-platform*, sehingga aplikasi ini dapat dijalankan diberbagai sistem operasi *mobile* lainnya seperti *BlackBerry*, *iOS* dan *Windows Phone*.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan aksara Lampung secara mendetail dioperasi sistem Android tertentu, sehingga dapat terbaca disemua sistem operasi Android di bawah mininum dari penelitian ini.
3. Kode aksara Lampung belum terdaftar di konsorsium Unicode, sehingga masih ada kekurangan pada tampilan aksara Lampung pada *keypad* dan *virtual keyboard*.