**BAB V**

**PENUTUP**

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan oleh penulis terkait penelitian mengenai sistem informasi Depo TV dengan menerapkan bahasa pemrograman java pada aplikasi *mobile* nya dan PHP pada aplikasi *website* sebagai berikut:

Penerapan firebase *database* pada aplikasi *mobile* dan *website* dapat diimplementasikan pada pembuatan sistem informasi Depo TV. Dan Pada penelitian ini penulis dapat menyediakan informasi terkait tagihan pengguna berdasarkan akun yang masuk ke dalam aplikasi Depo TV serta dapat melihat informasi detail pembayaran di setiap periode pembayaran sebelumnya. *User* dapat bertanya atau memberi masukan terhadap layanan Depo TV dan juga bagi *admin* dapat mengelolah data-data yang terkait dengan pengguna aplikasi dan dapat mengirim notifikasi lewat aplikasi dan email. Penelitian ini berhasil memberikan informasi tagihan sesuai akun masing-masing pengguna dan dapat melakukan pembayaran dengan mengunggah foto bukti pembayaran ke aplikasi. Penelitian ini berhasil mempermudah admin atau staff dalam memanajemen tagihan dan pengguna Depo TV.

### 5.2 Saran

Saran yang diperoleh oleh penulis dengan melihat kesimpulan diatas dalam membangun sistem informasi Depo TV dengan memanfaatkan firebase *database* sebagai berikut :

196

1. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menambahkan fitur notifikasi dalam aplikasi supaya dapat melihat isi dari notifikasi yang dikirim oleh admin atau staff dari Depo TV.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menampilkan statistik tagihan atau pembayaran pada website admin atau staff Depo TV.
3. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menambahkah pembayaran secara otomatis menggunakan dompet digital atau debit dalam aplikasi mobile Depo TV.
4. Aplikasi ini belum bisa menerapkan notifikasi ketika masuk waktu pembayaran bulan ini.
5. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat membuat update otomatis di firebase database pada status pembayaran dan periode tagihan.
6. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menerapkan update secara kesuluruhan pada website Depo TV.