

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan latar belakang serta pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi bimbingan skripsi berbasis android telah berhasil dibangun dan berjalan sesuai yang diharapkan.
2. Mempermudah untuk melaksanakan bimbingan skripsi apalagi pada masa pandemi sekarang yang mengharuskan masyarakat untuk tidak terlalu banyak keluar rumah.
3. Aplikasi *android* ini di rancang menggunakan bahasa java pada android studio serta menggunakan firebase dalam penyimpanan *database*.
4. Dengan pemanfaatan aplikasi ini, *user* dapat mudah mengirim naskah skripsi ke dosen pembimbing tanpa harus mencetaknya terlebih dahulu.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan perancangan dan hasil implementasi sistem yang dilakukan, maka saran yang perlu diperhatikan dalam mengembangkan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya berjalan pada sistem operasi Android minimal 4.0 atau kit-kat ke atas dan masih dapat dikembangkan untuk bisa digunakan di sistem operasi *iOS* dan *Windows Phone*.
2. Aplikasi ini masih sederhana, masih bisa dikembangkan untuk ditambahkan fitur lainnya.
3. Untuk kedepannya, diharapkan bisa ditambahkan fitur seperti video call.