BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang berjudul : "*Pembangunan Aplikasi Majmu' Syarif Berbasis Android*" adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat menjadi media alternatif dalam membaca *Majmu' Syarif* serta mudah digunakan dimanapun dan kapanpun.
2. Dengan menerapkan teknologi sensor *proximity* pada android, maka penyampaian *Majmu' Syarif* menjadi lebih interaktif serta mudah digunakan bagi pengguna.

5.2 Saran

Aplikasi *Majmu' Syarif* ini masih jauh dari kata sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berjalan dengan lebih optimal dan lebih menarik sebagai berikut :

1. Aplikasi hanya dapat berjalan pada satu *platform* yaitu android, sebaiknya aplikasi juga dikembangkan di sistem operasi untuk *platform* lainnya agar memperluas pengguna yang menggunakan aplikasi ini.
2. Teknologi sensor *proximity* yang diterapkan pada sistem baru optimal saat pindah ke halaman *next*, masih belum optimal untuk kembali ke halaman *previous*. Sebaiknya aplikasi menerapkan algoritma yang dapat mengoptimalkan pindah halaman *previous* aplikasi.
3. Tampilan aplikasi tidak mendukung tampilan *landscape*, hanya mendukung tampilan *portrait*, sehingga perlu dikembangkan *auto rotation* agar tampilannya menarik.
4. Dapat digunakan pada *smartphone* atau *tablet* dengan dimensi layar selain 3.5 *inches*.

Demikian saran yang dapat diberikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi pengembangan aplikasi ini.