

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat dirangkum dalam pembahasan penelitian ini mengenai “Perancangan Dan Implementasi Aplikasi E-Arsip Berbasis Android Kasus TPQ Atho’illah Batam” yaitu:

1. Aplikasi ini di bangun khusus sebagai media penyimpanan dokumen – dokumen TPQ Atho’illah Batam yang bertujuan membantu mengelola arsip dokumen kertas menjadi elektronik untuk memudahkan semua pengguna dalam mengelola informasi yang ada pada TPQ Atho’illah Batam
2. Aplikasi ini hanya bisa diakses oleh pengurus TPQ Atho’illah Batam
3. Dalam aplikasi ini mencakup dokumen – dokumen TPQ Atho’illah Batam untuk jangka pendek maupun jangka panjang
4. Aplikasi E – Arsip ini dapat berjalan pada *android marshmallow 6.0 sdk21* sampai *android snow cone 12 sdk32*
5. Dengan dirancangnya aplikasi E – Arsip bertujuan membantu pengurus TPQ Athoillah Batam dalam mengelola arsip dokumen kertas menjadi elektronik dan memudahkan mengelola informasi yang ada pada TPQ Atho’illah Batam

#### 5.2 Saran

Pengembangan lebih lanjut dari penelitian aplikasi “Perancangan Dan Implementasi Aplikasi E-Arsip Berbasis *Android* Kasus TPQ Atho’illah Batam”

masih banyak yang dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya, diantaranya yaitu:

1. Peneliti menyadari bahwa aplikasi E – Arsip ini masih terdapat banyak sekali kekurangan dan masih ada yang harus diperbaiki agar pengguna dapat dengan mudah menggunakan aplikasi ini juga bertambah fitur – fitur lain yang akan menambah manfaat pengguna terutama pengurus TPQ Athoillah Batam
2. Aplikasi yang hanya bisa digunakan di *platform android*, sehingga aplikasi ini dapat dikembangkan di beberapa platform seperti *IOS*
3. Penambahan format pada files yang akan disimpan seperti *xlsx*, *ppt*, dan lain – lain
4. Penambahan fitur keamanan seperti sidik jari dan sebagainya
5. Penambahan *barcode* pada setiap surat yang ditambahkan