

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pembuatan fitur tanda tangan digital pada aplikasi Moshelp bertujuan untuk menutup potensi celah eksploitasi dalam melakukan persetujuan dokumen yang seharusnya disetujui oleh orang yang berwenang. Dengan adanya fitur ini, pengguna diharapkan dapat memastikan keabsahan persetujuan dokumen serta mencegah kemungkinan manipulasi atau penyalahgunaan yang dapat terjadi. Hal ini juga memberikan perlindungan tambahan pada integritas dokumen dan proses bisnis secara keseluruhan.

Pengembangan fitur ini juga dapat dilakukan tanpa mengubah arsitektur yang ada, yaitu MVVM. Arsitektur ini juga mempermudah pengembangan karena jelasnya batasan-batasan setiap komponen yang ada. Dari penjabaran yang sudah dibahas sebelumnya, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dengan adanya fitur ini, pengguna dapat memastikan keabsahan sebuah persetujuan dokumen.

Arsitektur MVVM ini dapat mempermudah modifikasi aplikasi kedepannya apabila terdapat perubahan fitur atau spesifikasi.

2. Penambahan fitur ini juga tidak menambah beban dari pengguna, pengguna tidak perlu melakukan tambahan aksi untuk mengaplikasikan fitur baru ini.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari pengembangan fitur ini adalah:

1. Implementasi dapat dilakukan dengan sistem penyimpanan key-pair yang lebih baik dan dikhususkan
2. Implementasi dapat menampilkan informasi yang dapat dibaca oleh manusia dari *quick response code*
3. Implementasi dapat dilakukan dengan menggunakan algoritma dan arsitektur lain

