

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahapan-tahapan dalam merancang, membangun dan menguji aplikasi yang dibangun, maka dapat diambil kesimpulan diantaranya sebagai berikut :

1. Pada perangkat Android sistem operation 6.0 ke atas sistem yang dibangun berjalan dengan lancar.
2. SMS surat suara yang diketikkan sesuai format pengiriman SMS berhasil dikirimkan dan di proses oleh sistem yang dibangun.
3. SMS surat suara yang tidak sesuai format pengiriman dianggap SMS biasa dan tidak diproses oleh sistem.
4. SMS yang dikirimkan beberapa provider seperti (Telkomsel,3,Indosat,XL) dan sesuai format pengiriman SMS dapat diterima dan di proses oleh sistem.
5. Menu-menu yang ada dalam aplikasi yang dibangun berjalan sesuai dengan
6. Nomer HP yang tidak terdaftar tidak terbaca laporanya oleh sistem yang dibangun meskipun format sms yang digunakan sudah benar.

#### 6.2 Saran

Adapun saran dari penulis untuk penelitian ini pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan metode OCR (*Optical Character Recognition*) untuk mengurangi resiko *human error*.
2. Menyusun ulang tingkatan-tingkatan *user* yang memakai aplikasi untuk mencegah proses inputan manual terjadi kembali.