# BAB V

# PENUTUP

## Kesimpulan

Setelah menggunakan metode *Depth First Search* untuk mendeteksi gangguan jiwa dengan masalah utama halusinasi, maka kesimpulan yang bisa diambil adalah penulis berhasil membuat aplikasi yang dapat mendeteksi gangguan jiwa khususnya halusinasi. Aplikasi deteksi yang dibangun menggunakan metode *Depth First Search* berhasil memberikan hasil pengujian perhitungan pada gejala-gejala yang dipilih oleh pengguna aplikasi.

## Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang perlu diperhatikan untuk pengembangan aplikasi kedepannya yaitu :

1. Menggunakan metode lain untuk melakukan perhitungan pada gejala-gejala gangguan jiwa halusinasi karena setiap gejala pada pohon keputusan metode ini bersifat statis sehingga sulit untuk memasukkan gejala-gejala baru.
2. Menggunakan metode *Depth First Search* untuk melakukan penelitian gangguan jiwa dengan masalah utama yang lain.