

## KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berlandaskan hasil analisis serta pengkajian yang dilaksanakan mengenai pengembangan model fitur berbasis naïve bayes dan correlation based feature untuk deteksi stroke, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sebagai solusi terhadap masalah pendeteksian stroke, sistem ini dirancang untuk memungkinkan masyarakat umum dalam memperoleh diagnosis yang akurat dan tepat waktu.
2. Hasil perhitungan menggunakan naïve bayes dan correlation based feature pada data penyakit stroke dengan menghasilkan tingkat akurasi yang tinggi.
3. Memperoleh model terbaik melalui pertimbangan proporsi pelatihan dan pengujian yang dapat mempengaruhi keakuratan hasil penyajian karena proporsi pelatihan akan menjadi pertimbangan saat mengevaluasi hasil pengujian.

### 5.2 Saran

Adapun saran yang dianjurkan oleh peneliti ini adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan algoritma yang lain agar akurasi bias semakin optimal, Data lain dapat digunakan untuk mengembangkan metode faktor keamanan Naïve Bayes.
2. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan menggabungkan metode lain dan membandingkan penelitian ini dengan metode penelitian lainnya dengan memanfaatkan data yang serupa untuk melihat metode mana yang tepat ketika melakukan klasifikasi Lebih baik.
3. Pengembangan sistem ini berbasis Android dan dengan penelitian lebih lanjut diharapkan dapat ditransfer ke perangkat seluler jenis lain seperti iOS dan perangkat seluler jenis lainnya.