

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dari pengembangan aplikasi yang dilakukan dalam mengatasi permasalahan gangguan tidur, aplikasi Nyenyak dapat memberikan memberikan hasil diagnosis dari gangguan tidur yang dialami pengguna. Aplikasi yang dibangun ini dapat saling terintegrasi dengan baik dengan model machine learning yang sudah dikembangkan sehingga menjadi sebuah aplikasi yang utuh dan fungsional. Hal ini dibuktikan dari hasil pengujian fungsional menggunakan Black Box Testing yang menghasilkan keluaran yang sesuai skenario dan hasil yang diharapkan.

4.2 Saran

Aplikasi Nyenyak masih memiliki banyak ruang untuk dikembangkan seperti pengembangan model machine learning baru untuk meningkatkan maupun menambahkan hasil diagnosis gangguan tidur yang berbeda, penambahan fungsional aplikasi dan mencari sumber kredibel berkaitan solusi untuk hasil diagnosis.