

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis, perancangan, implementasi dan pengujian dari sistem yang dibangun serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan aplikasi kedepannya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan mengacu pada tujuan penelitian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu mempermudah pengguna untuk memeriksa keadaan kesehatan pengguna secara berkala.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu meningkatkan kepekaan terhadap kesehatan pengguna
3. Aplikasi yang dibangun dapat mempermudah pengguna mengetahui keadaan kesehatan tubuhnya secara berkala.
4. Aplikasi yang dibangun dapat mempermudah pengguna untuk dipantau kondisi kesehatannya oleh orang terdekat.

5.2 Saran

Untuk menunjang pengembangan sistem kedepannya, maka terdapat beberapa saran yang dapat diberikan terkait pembangunan sistem yang telah dilakukan yaitu:

1. Mengembangkan Kembali fitur dan desain agar lebih mudah dipakai/simple
2. Tampilan dan fitur harus lebih dikembangkan
3. Menambahkan fitur untuk nutrisi, diet dan step count pada aplikasi
4. Memperbaiki fitur untuk menampilkan saturasi oksigen dari pengguna
5. Mengubah jenis database dari Firebase Realtime Database ke SQLite agar lebih mempermudah proses penyimpanan data