

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 tenaga kesehatan dalam melakukan monitoring secara intensif terhadap kondisi kesehatan dari pasien yang sedang menjalani isolasi mandiri covid-19.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu meningkatkan pengetahuan pasien mengenai prosedur pelaksanaan isolasi mandiri covid-19 yang baik dan benar.
3. Aplikasi yang dibangun dapat membantu mempermudah pasien dalam melakukan monitoring dan mengetahui keadaan kondisi kesehatannya selama menjalani isolasi mandiri covid-19.

5.2 Saran

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

1. Menambahkan fitur chat dalam aplikasi agar komunikasi antara tenaga kesehatan dan pasien menjadi lebih mudah.
2. Mengimplementasikan EWS (Early Warning Score) untuk memudahkan nakes dalam mengidentifikasi penurunan kondisi pasien sedini mungkin dan bila perlu mencari bantuan yang lebih kompeten.
3. Menambahkan beberapa pertanyaan pada skrining awal pasien untuk menentukan baseline data kesehatan dari pasien agar hasil analisis pengolahan data kesehatan menjadi lebih akurat.