

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal berikut :

1. Sistem pakar *screening* Covid-19 menggunakan metode *Case Based Reasoning* dapat menjadi media untuk deteksi dini dan mandiri terhadap virus COVID-19 secara *online*.
2. Sistem pakar *screening* Covid-19 menggunakan metode *Case Based Reasoning* dapat menjadi digunakan oleh masyarakat awam untuk periksa diri sendiri dan mandiri untuk mendukung program *social* dan *physical distancing*.
3. Ujicoba dilakukan dengan menggunakan kategori pass, dengan hasil 92 %. sehingga pengujian dapat dikatakan berhasil. Hasil menunjukkan telah melampaui batas minimum test 75%. Hasil pengujian ini dikatakan layak untuk dilanjutkan.

5.2 Saran

Dari penelitian ini dapat disarankan dengan beberapa hal berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan untuk deteksi dengan gejala yang baru, misal happy hypoxia (kekurangan oxygen).
2. Sistem dapat dikembangkan untuk menjadi system konsultasi terpadu yang digunakan rumah sakit untuk memantau kesehatan pasien.