

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan selesainya penyusunan skripsi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan Sistem Pakar dalam sistem ini digunakan untuk mendiagnosa penyakit *covid-19* dengan melakukan pertanyaan seputar gejala yang dialami oleh *user* sehingga *user* bisa mendapatkan informasi apakah dia terdampak *covid-19* atau tidak.
2. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *covid-19* yang dirancang menggunakan metode *Forward Chaining* dapat menjadi solusi alternatif dalam mengetahui penyakit dan solusi. Hasil dari Sistem Pakar menggunakan metode *Forward Chaining* dapat diterapkan oleh para pengguna sesuai jenis gejala yang ada, agar para pengguna terutama masyarakat awam dapat mengetahui penyakit *covid-19* secara dini.
3. Para pengguna dari sistem ini diharapkan bisa lebih sadar ketika mengalami gejala-gejala yang cenderung mengarah ke virus *covid-19*.
4. Dengan adanya sistem ini penulis berharap agar pendeteksian virus *covid-19* bisa diketahui secara dini, sehingga meminimalkan jumlah penyebaran.
5. Sistem ini dibuat guna memudahkan para pengguna mendapatkan informasi yang akurat dan dapat melakukan pencegahan sejak dini supaya pengguna bisa melakukan tindakan yang tepat sesuai dengan protokol *covid-19*.

5.2 Saran

Berikut adalah saran untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Tampilannya lebih "*friendly*" lagi untuk kedepannya
2. Website ini dapat dikembangkan lebih lanjut, agar website lebih sempurna dan lebih mudah digunakan.
3. Aplikasi ini masih dalam pengembangan lebih lanjut.
4. Penambahan fitur yang ada pada website ini dapat lebih diperbanyak.
5. Kedepannya aplikasi ini diharapkan dapat terkoneksi dengan dokter agar bisa melakukan tindakan yang diperlukan setelah pendeteksian dini menggunakan sistem ini.

