

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini, telah dapat dihasilkan sistem pendukung keputusan “Sistem Pendukung Keputusan Penanganan Mandiri Gejala COVID-19 dengan Metode *Forward Chaining* Berbasis Web” yang memiliki nilai akurasi sebesar 100% dari dua ratus tujuh puluh data pasien yang digunakan pada pengujian.

Maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Metode *forward chaining* dapat digunakan untuk memberikan rekomendasi kepada penggunanya untuk membantu memutuskan apakah pengguna tersebut memerlukan karantina mandiri atau mencari bantuan medis.
2. *Framework* Codeigniter dan bahasa pemrograman PHP dapat digunakan untuk menghasilkan sistem pendukung keputusan yang dapat diakses dengan mudah oleh *user* pada *web* dari berbagai perangkat elektronik.
3. Pembuatan *rules* dengan cara yang tepat dapat menjadikan penggunaan metode *forward chaining* untuk selalu dapat memberikan rekomendasi tanpa adanya kegagalan secara sesuai.