

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Pembuatan system pakar diawali dengan pengumpulan data gejala
2. Sistem dapat menampilkan gejala dari tiap cedera.
3. Sistem dapat memberikan kesimpulan cedera yang diderita beserta pertolongan pertamanya berdasarkan gejala yang dimasukkan member.pengunjung.

#### 5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu saran yang diberikan penulis untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan system antara lain :

1. Penggunaan system pakar ini menggunakan metode *Forward Chaining* untuk mencari kesimpulan. Pengembangan system selanjutnya diharapkan dapat menggabungkan dengan metode *backward chaining* agar lebih sempurna lagi.
2. Sistem yang dibuat sementara hanya bisa memunculkan 1 (satu) solusi berdasarkan nilai probabilitas dan presentase tertinggi, system selanjutnya diharapkan dapat memunculkan 2 (dua) solusi berdasarkan nilai presentase tertinggi, jika belum ada solusi yang memiliki nilai presentase 100%.