

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Pembuatan sistem identifikasi kerusakan smartphone apple dinyatakan berhasil.
2. Sistem mampu memberi informasi tentang identifikasi kerusakan smartphone dengan cara mengolah data yang diinputkan untuk menarik kesimpulan.
3. Sistem membantu dalam identifikasi awal dan menyimpulkan kemungkinan kerusakan pada smartphone tanpa harus datang ke tempat service ketika terjadi kerusakan pada smartphone apple.
4. Metode *forward chaining* yang diterapkan mampu dalam membantu sistem dalam identifikasi kerusakan smartphone apple yang baik sebagai deteksi awal kerusakan.

## 5.2 Saran

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

1. Sistem dapat dikembangkan menjadi lebih dinamis dan variatif serta dapat dikembangkan dengan metode penelusuran yang lain selain *Forward Chaining*.
2. Basis pengetahuan tentang kerusakan smartphone kiranya dapat dikembangkan dan diperluas. Agar pembahasan tidak terpaku pada satu jenis brand atau sistem operasi saja.
3. Tampilan dalam sistem dapat dikembangkan menjadi lebih baik dan menarik sehingga lebih inovatif dan interaktif lagi.
4. Sistem yang dibuat masih pada lingkup internal hanya pada Imine iphone service, sehingga diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat dikembangkan dan berjalan lebih baik.