

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian dengan judul “Rancang Bangun Sistem Pakar Identifikasi Masalah *Power Loss* Pada Mesin BMW 3 Series Kode Produksi E36 Menggunakan Metode *Forward Chaining*” adalah sebagai berikut :

1. Pemilik BMW 3 Series kode produksi E36 dapat mengidentifikasi dan menyelesaikan permasalahan *power loss* pada mesin BMW E36 dengan cara memasukan gejala-gejala yang dia rasakan yang kemudian akan memberikan *output* berupa permasalahan *power loss* apa yang dialami, penjelasan terkait permasalahan tersebut dan solusinya
2. Sistem ini dirancang dan dibangun menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* dan berdasarkan data-data permasalahan *power loss* pada mesin BMW 3 Series kode produksi E36 serta data-data kebutuhan pengguna dari pemilik BMW E36.

5.2. Saran

Saran untuk pengembangan “Si Pak-E” berikutnya adalah :

1. Tambahkan dokumentasi cara penggunaan sistem.
2. Dapat untuk menyelesaikan permasalahan BMW 3 Series lainnya.