BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan setelah melakukan pengujian baik pengujian *alpha* maupun *beta*. Adapun penjelasannya adalah sebagai berikut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada sistem pakar *body shaping solution* dengan implementasi *natural language processing* berbasis web dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini sudah berhasil dibangun dan berjalan sesuai dengan yang diharapkan dalam memberikan solusi mengenai pembentukan tubuh.
2. Aplikasi sistem pakar ini merupakan sarana kosultasi yang lebih interaktif.
3. Aplikasi memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai aturan suplemen, aturan nutrisi dan aturan latihan yang tepat bagi setiap orang yang ingin melakukan pembentukan tubuh.

5.2 Saran

Saran-saran yang diharapkan dapat lebih meningkatkan kinerja sistem pakar *body shaping solution* dengan implementasi *natural language processing* berbasis web. Berikut beberapa saran yang disampaikan :

1. Fungsi pengolahan data jenis penyakit, suplemen, nutrisi pada sistem ini agar tidak dilakukann secara manual oleh pakar, tetapi dilakukan secara otomatis oleh sistem.
2. Perlu adanya pengembangan pada implementasi *natural language processing* agar program dapat lebih interaktif lagi.