

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Ilmu tajwid adalah ilmu yang digunakan untuk mengetahui sebenarnya membunyikan huruf-huruf dengan betul, baik huruf yang berdiri sendiri maupun dalam rangkaian. Tajwid berfungsi untuk memelihara bacaan pada Al-Qur'an dari kesalahan dan perubahan serta memelihara lisan dari kesalahan membacanya. Dalam mempelajari ilmu tajwid hukumnya fardlu kifayah, namun mempergunakan ilmu tersebut didalam membaca Al-Qur'an, maka hukumnya adalah fardlu Aim/wajib.

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan pada Bab sebelumnya maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut ini :

1. Aplikasi sistem pakar yang dibangun dapat membantu para pengguna (*user*) untuk mengidentifikasi tajwid pada Al-Qur'an dengan mudah dan cepat. Sehingga pelafalan dan pembacaan ayat-ayat Al-Qur'an dapat dilakukan dengan sebenar-benarnya.
2. Aplikasi yang dibangun dapat meng-identifikasi tajwid pada ayat-ayat Al-Qur'an dan memberikan uraian atau penjelasan dari hasil yang diidentifikasi.
3. Aplikasi dapat di akses dengan mudah dan cepat karena bersifat *user friendly*.

4. Aplikasi yang dibangun merupakan aplikasi desktop dan hanya dapat diakses pada komputer.
5. Aplikasi yang dibangun dapat diakses pada sistem operasi windows, seperti windows seven dan XP.

Berdasarkan hasil pengujian pada sistem yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa sistem telah bekerja dengan baik dan ke-akuratan hasil identifikasi program mencapai 90 %. Namun untuk lebih mengoptimalkan kinerja sistem, perlu pengembangan lebih lanjut.

V.2 Saran

Dari uraian kesimpulan tersebut diatas, maka kedepannya perlu ada perbaikan dan pengembangan pada aplikasi yang dibangun agar target dan harapan penulis dapat lebih optimal. Oleh karena itu, penulis menguraikan saran-saran untuk pengembangan aplikasi sebagai berikut ini :

1. Aplikasi yang dibangun nantinya dapat diakses melalui internet dan tidak hanya bersifat aplikasi desktop saja.
2. Pengembangan aplikasi kedepannya dapat mencakup semua tajwid yang ada pada Al-Qur'an.
3. Pengembangan aplikasi kedepannya dapat diakses melalui handphone.
4. Pengembangan aplikasi kedepannya dapat diakses melalui pelbagai sistem operasi, seperti LINUX, UNIX dan sistem operasi lainnya.