

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Bagian penutup hanya akan memaparkan hasil kesimpulan dari pembuatan karya ilmiah ini, yang isinya berupa kesimpulan dari sistem yang telah dibuat dan saran untuk perkembangan sistem selanjutnya.

1. Sistem pakar yang telah dibuat dapat digunakan sebagai alat untuk mengidentifikasi bacaan Tajwid di Al-Qur'an.
2. Dengan adanya sistem pakar identifikasi bacaan Tajwid di Al-Qur'an ini masyarakat khususnya umat Islam bisa lebih mudah mempelajari ilmu tajwid, dan diterapkan saat membaca Al-Qur'an.
3. Meskipun jenis bacaan *Tajwid* begitu banyak, namun baru 16 bacaan yang bisa diidentifikasi, dan sesuai dengan fakta-fakta bacaan.
4. Untuk contoh-contoh bacaan berupa video sebelumnya telah berkonsultasi kepada seorang Ustad yang bernama Mas. Imam Shodiq, ini untuk menghindari kesalahan.
5. Dari segi keamanan data, sistem pakar untuk identifikasi bacaan Tajwid di Al-Qur'an ini memiliki autentikasi login, yaitu : sebagai pakar atau sebagai admin. Dengan adanya autentikasi login pakar, hanya pakar tertentu yang diberi hak akses login pakar dari admin untuk akuisisi pengetahuan sistem pakar ini. Dan dengan adanya fasilitas login admin, hanya admin yang berhak untuk mengatur data login admin.

5.2 Saran

Dengan adanya sistem pakar untuk identifikasi bacaan Tajwid di Al-Qur'an ini diharapkan mampu memberikan manfaat bagi umat Islam yang ingin mempelajari ilmu Tajwid baik yang sudah mahir maupun masih awam :

1. Sistem pakar untuk identifikasi bacaan Tajwid di Al-Qur'an perlu ditambahkan data berupa jenis bacaan, fakta-fakta bacaan, dan cara menerapkannya di Al-Qur'an.
2. Sistem ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi sehingga menghasilkan informasi yang lebih baik dan lengkap. Karena masih banyak jenis bacaan yang belum bisa diidentifikasi oleh sistem ini.
3. Dari segi fitur program, penambahan fitur-fitur yang bisa mempermudah user dalam proses identifikasi akan lebih membuat sistem pakar ini menjadi lebih menarik.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pembuatan sistem pakar ini. Maka dari itu penulis berharap sistem ini dapat dikembangkan lebih baik lagi. Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, seluruh umat Islam, dan semua orang yang membaca laporan ini.