

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari “Aplikasi Perhitungan Awal Bulan Hijriah dengan Metode Hisab *Haqiqi Taqribi*” adalah:

1. Aplikasi ini merupakan alat bantu untuk mengetahui awal bulan hijriah.
2. Melalui aplikasi ini, kita dapat dengan mudah mengetahui awal bulan hijriah.
3. Metode hisab *Haqiqi Taqribi* merupakan sistem hisab yang melakukan perhitungan astronomis secara sederhana. Perhitungan dilakukan dengan cara penambahan, pengurangan, perkalian dan pembagian tanpa mempergunakan rumus-rumus segitiga bola (*Spherical Trigonometry*).
4. Aplikasi ini tidak dapat digunakan sebagai referensi untuk kepentingan ibadah.

5.2 Saran

Dalam pembuatan sistem ini masih terdapat banyak kekurangan. Saran-saran yang dapat dikemukakan dalam penyempurnaan sistem tersebut yaitu:

1. Sistem ini tidak dapat diakses oleh pemakai yang belum memiliki program C++ Builder.
2. Metode pada sistem hisab *Haqiqi Taqribi* tidak tergantung pada *markaz* atau tempat, artinya hasil aplikasi ini hanya berlaku di daerah Jepara.
3. Pengguna aplikasi ini tidak diperkenankan mengubah data yang ada, karena data bersifat tetap.

4. Pemasukan data harus benar, karena akan terjadi kesalahan fatal apabila terjadi kesalahan pada proses pemasukan data.
5. Sistem ini dapat menggunakan *Database My SQL* atau yang lain.
6. Sistem ini dapat dikembangkan fasilitasnya, diantaranya adalah sistem bisa memberikan Informasi tentang konversi tahun hijriah ke tahun masehi dan sebaliknya, dapat memberikan informasi peristiwa penting pada bulan yang diakses oleh pengguna.
7. Aplikasi ini hanya berlaku selama empat puluh tahun, tetapi jangkauannya bisa dikembangkan lebih lama.
8. Penggunaan yang bertujuan untuk ibadah diharapkan menggunakan referensi metode hisab yang lain yang lebih akurat.