

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan analisis yang telah dilakukan pada beberapa bab yang terdahulu, maka penulis dapat menyimpulkan sebagai jawaban akhir dari pokok-pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Metode hisab awal waktu salat dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* karangan Ahmad Ghazali sudah termasuk hisab kontemporer, karena data Matahari (deklinasi dan *equation of time*) yang digunakan dihitung sendiri seperti metode Jean Meus hanya beda dipolinomialnya. Yang menjadi kelebihanannya adalah dapat diketahui darimana data Matahari diperoleh, sedangkan sisi kelemahannya adalah dibutuhkan waktu yang panjang dan perhitungan yang rumit. Koreksi tinggi Matahari pada saat terbit dan terbenam dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* lebih teliti karena memperhitungkan refraksi, semidiameter, *Dip*, dan *horizontal parallax*, sedangkan dalam *Ephemeris* hanya menetapkan -1° .
2. Hasil hisab awal waktu salat dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* dibandingkan metode *Ephemeris* memiliki selisih 2 sampai 3 menit, ini berarti selisih posisi Matahari sebesar $0^{\circ} 30' - 0^{\circ} 45'$ busur, belum ada 1° . Jadi dapat dikatakan bahwa hasil hisab awal waktu salat dalam *Irsyâd al-Murîd* sudah akurat dan dapat digunakan oleh masyarakat untuk ibadah.

B. Saran

1. Untuk semua pembaca umumnya dan pengamal perhitungan metode hisab awal waktu salat dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* tetap dapat menggunakan metode perhitungan dalam kitab ini, karena kitab ini sudah akurat hasilnya tidak berbeda jauh dengan sistem *Ephemeris*, hendaknya melakukan kajian lebih mendalam lagi mengenai data Matahari yang dapat digunakan serta pengaruh beberapa koreksi ketinggian Matahari pada waktu terbit dan tenggelam.
2. Menjadi suatu hal yang sempurna jika kitab *Irsyâd al-Murîd* dibuatkan sebuah program (*software*) yang bisa menghitung data Matahari dan awal waktu salat berdasarkan konsep kitab tersebut. Sehingga bisa mempermudah dalam perhitungan yang terkesan sulit.

C. Penutup

Ucapan *Syukur Alhamdulillah* penulis ucapkan kepada Allah Swt yang telah menciptakan langit dan Bumi beserta isinya. Pemberi kenikmatan serta karunia yang tidak terhingga kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penelitian berupa skripsi ini. Meskipun dalam pengerjaannya penulis telah berupaya dengan optimal, akan tetapi tetap yakin masih ada kekurangan dan kelemahan di dalamnya, baik dari satu sisi atau berbagai sisi, karena hanya Allah lah Maha sempurna. Karenanya, kritik dan saran yang membangun senantiasa penulis nantikan. Penulis berdo'a dan berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca serta dunia keilmuan pada umumnya. *Amin*.

Atas saran dan kritik yang bersifat konstruktif untuk kebaikan dan kesempurnaan tulisan ini, penulis ucapkan terima kasih.

Wallahu a'lam bi al-shawab