

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari 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 arah kiblat dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* karangan KH. Ahmad Ghazali tergolong metode hisab kontemporer, karena data-data yang digunakan sama dengan data kontemporer Ephemeris dan juga rumusnya pun merupakan bentuk dari turunan segitiga bola dimana perhitungannya harus selalu menggunakan kalkulator. Selain itu metode hisab arah kiblat dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* juga bisa memperhitungkan terjadinya dua kali rashdul kiblat dalam sehari, dan inilah yang menurut penulis anggap sebagai kelebihan dari metode ini. Rashdul kiblat terjadi dua kali dalam sehari itu berlaku bagi tempat yang memiliki nilai azimuth mendekati 90° atau 270° , dan bisa berlaku ketika deklinasi utara. Rumusan dalam menghitung rashdul kiblat harus selalu menggunakan nilai absolute. Sedangkan untuk kelemahan dari metode hisab arah kiblat KH. Ahmad Ghazali dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* adalah menggunakan data deklinasi dan *equation of time* yang harus dihitung terlebih dahulu melalui tahapan yang sangat panjang.

2. Tingkat akurasi metode hisab arah kiblat KH. Ahmad Ghozali dalam kitab *Irsyâd al-Murîd* ini tergolong cukup akurat dengan terpaut selisih detik untuk azimuth kiblatnya dan terpaut sekitar 4 menit untuk rashdul kiblatnya dengan standar akurasi hisab ephemeris.

B. Saran

1. Menjadi suatu hal yang sempurna jika kitab *Irsyâd al-Murîd* dibuatkan sebuah program (*software*) yang bisa menghitung arah kiblat berdasarkan konsep kitab tersebut. Sehingga bisa mempermudah dalam perhitungan yang terkesan sulit.
2. Kepada KH. Ahmad Ghozali sebagai penulis kitab *Irsyâd al-Murîd* hendaknya memunculkan kitab yang konsep penentuan arah kiblatnya dengan menggunakan pendekatan ilmu geodesi karena pendekatan ini bisa memperhitungkan arah kiblat dengan proyeksi bumi yang sebenarnya (*elipsoid*).

C. Penutup

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan kesehatan, dan juga karunia kepada penulis. penulis ucapkan sebagai ungkapan rasa syukur karena telah menyelesaikan skripsi ini. Meskipun telah berupaya dengan optimal, penulis yakin masih ada kekurangan dan kelemahan skripsi ini dari berbagai sisi. Namun demikian, penulis berdo'a dan berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya.

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

Wallahu a'lam bi al-shawab