

**STUDI ANALISIS HISAB ARAH KIBLAT DALAM
KITAB SYAWARIQUL ANWAAR**

S K R I P S I

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Melengkapi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S.1)
Dalam Ilmu Syari'ah



Oleh :

SRI HIDAYATI
NIM : 7 2 1 1 1 0 8 0

**KONSENTRASI ILMU FALAK
JURUSAN AHWAL AL-SYAKHSIYAH
FAKULTAS SYARI'AH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
S E M A R A N G
2011**

Dr. Imam Yahya, M. Ag

Perum Pandana Merdeka H/2

Ngaliyan Semarang

Ahmad Izzuddin, M.Ag

Perum Bukit Beringin Lestari 131

Ngaliyan Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Sri Hidayati

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah saya mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, bersama ini saya kirim naskah skripsi Saudara :

Nama : Sri Hidayati

N I M : 072111080


Judul : Studi Analisis Hisab Arah Kiblat Dalam Kitab
Syawaariqul Anwaar

Dengan ini saya mohon kiranya skripsi Saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan.

Demikian harap menjadi maklum.


Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I


Dr. Imam Yahya, M. Ag
NIP : 19700410-199503 1001

Semarang, 23 Mei 2011

Pembimbing II


H. Ahmad Izzuddin, M. Ag
NIP. 19720512 199903 1 003



**KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
FAKULTAS SYARI'AH**

Alamat : Jalan Raya Boja Ngaliyan KM. 3 Semarang 50159 telp. (024) 7601297

PENGESAHAN

Nama : Sri Hidayati
N I M : 072111080
Fakultas/Jurusan : Syari'ah / *Ahwal Syakhsiyah* Konsentrasi Ilmu Falak
Judul : Studi Analisis Hisab Arah Kiblat Dalam Kitab
Syawaariqul Anwaar

Telah Dimunaqosahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Syari'ah Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang, pada tanggal :


20 Juni 2011


dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2010/2011 guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Syari'ah.

Semarang, 20 Juni 2011

Dewan Penguji,
Ketua Sidang,

Sekretaris Sidang,



Rustam DKAH, M. Ag
NIP. 19690723 199801 1 005


Dr. Imam Yahya, M. Ag
NIP : 19700410 199503 1001

Penguji I,


Penguji II,



Ahmad Syifa'ul Anam, S. Hi. M.H.
NIP. 19800120 200312 1 001


Drs. Moh. Solek, MA
NIP. 19660318 199303 1 004

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Imam Yahya, M. Ag
NIP : 19700410 199503 1001


H. Ahmad Izzuddin, M. Ag
NIP. 19720512 199903 1 003

DEKLARASI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab penulis menyatakan bahwa skripsi ini tidak berisi materi yang telah pernah ditulis oleh orang lain atau diterbitkan. Demikian juga skripsi ini tidak berisi satu pun pikiran-pikiran orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan bahan rujukan dalam penelitian ini.

Semarang, 13 Juni 2011

Penulis

Sri Hidayati

NIM: 072111080

ABSTRAK

Hisab arah kiblat dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* karya KH. Noor Ahmad SS berujuk pada teori matematik-astronomi yaitu dengan menggunakan rumus spherical trigonometri dengan menganggap bahwa bumi bukan bidang datar tetapi berbentuk bola (lingkaran), namun dalam hisabnya masih menggunakan istilah yang terdapat dalam kitab-kitab terdahulu yaitu konsep *ikhtilaf* (perbedaan) dan *ittifaq* (persamaan). Adapun data yang digunakan dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* sebagaimana data deklinasi disadur dari Al-Manak Noutika pada tahun 1982 M. Lamanya data tersebut dan tidak adanya perbaikan membuat hisab arah kiblat dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* masih perlu dipertanyakan keakurasiannya. Berdasar uraian di atas, maka pokok permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini yaitu: Bagaimana metode Hisab Arah Kiblat KH. Noor Ahmad SS dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* ? dan bagaimana keakurasiannya data Hisab Arah Kiblat KH. Noor Ahmad SS dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* ? sehingga hisab arah kiblat tersebut masih bisa digunakan sebagai bahan rujukan atau tidak.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu jenis penelitian *kualitatif*. Berdasarkan kategori fungsionalnya, termasuk penelitian kepustakaan (*Library Research*) yakni penulis melakukan analisis terhadap sumber data. Metode pengumpulan data adalah metode *dokumentasi* dan *wawancara*. kitab *Syawaariqul Anwaar* sebagai data primer dan hasil wawancara kepada KH. Noor Ahmad. sedangkan buku-buku lain dan wawancara terhadap orang dekat sebagai data pendukung. Setelah data terkumpul, metode analisis menggunakan *content analisis* (analisis isi) yang dalam hal ini adalah hisab arah kiblat yang tertuang dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* dan analisis komparasi yang dalam hal ini adalah untuk mengetahui tingkat akurasi data yang terdapat dalam kitab *Syawaariqul Anwaar*.

Hasil pembahasan skripsi ini adalah metode penentuan Arah Kiblat KH. Noor Ahmad SS dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* ditemukan model perhitungan dan mekanisme hisab arah kiblat yang sedikit berbeda dengan jika dikomparasikan dengan perhitungan yang terdapat dalam buku-buku kontemporer yang lain sekitar $0^{\circ} 1' 8''$. Namun hisab arah kiblat dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* karya KH. Noor Ahmad SS dalam pengaplikasiannya masih dapat digunakan sebagai bahan rujukan dalam perhitungan arah kiblat pada masa sekarang ini. Di samping itu, data-data yang terdapat dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* sebagaimana yang digunakan dalam penentuan arah kiblat disadur dari data almanak noutika 1982 dengan tingkat akurasi masih menggunakan satuan menit, jika dikomparasikan dengan data ephemeris Depag RI yang tingkat akurasi sudah menggunakan satuan detik, maka data dalam kitab *Syawaariqul Anwaar* dapat dikatakan kurang teliti keakurasiannya karena terdapat selisih sekitar 2-3 menit dan seharusnya pihak-pihak yang bersangkutan seperti keluarga mengadakan revisi data dengan data yang lebih akurat seperti ephemeris.

Key word : Hisab Arah Kiblat, KH. Noor Ahmad SS, *Syawaariqul Anwaar*

MOTO

وَمِنْ حَيْثُ خَرَجْتَ فَوَلِّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَإِنَّهُ لَلْحَقُّ
مِنْ رَبِّكَ وَمَا اللَّهُ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ¹

*“Dan dari mana saja kamu ke luar, maka palingkanlah wajahmu ke arah Masjidil
Haram; sesungguhnya ketentuan itu benar-benar sesuatu yang hak dari
Tuhanmu. Dan Allah sekali-kali tidak lengah dari apa yang kamu kerjakan.”*

¹Departemen Agama RI, *Al-Quran dan Terjemahannya*, (Bandung: CV. J-ART, 2005)
hal. 23

PERSEMBAHAN

Skripsi ini

Saya persembahkan untuk :

Bapak dan Ibu Tercinta

Mari'an dan Suḡarwati

رب اغفرلى و لوالدى و ارحمهما كما رببىانى صغيرا

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah yang telah memberi pemahaman manusia hal yang tidak diketahuinya dari alam ciptaan-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada baginda Nabi agung Muhammad Saw sebagai *Rasul* Allah yang diutus ke dunia untuk membawa rahmat di seluruh alam semesta. Demikian juga shalawat dan salam semoga dilimpahkan kepada para sahabat Nabi saw yang pemikiran mereka banyak dijadikan rujukan oleh para generasi selanjutnya hingga hari akhir.

Rasa syukur tak terhingga penulis panjatkan juga ke *hadirat* Allah swt yang telah memberikan *inayah* kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis ini dengan lancar tanpa ada halangan yang betul-betul mengganggu selama dalam proses penulisan.

Sehubungan dengan ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulis adalah mahluk biasa yang lemah dan tidak luput dari kesalahan, sehingga kegiatan ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan dari pihak lain. Oleh karena itu melalui kata pengantar ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis atas perjuangannya yang tiada terkira.
2. Keluarga penulis (adek fenti yang cerewet dan adek zuhriy) yang selalu memberi semangat *lahiriyah* dan *Bathiniyah*.

3. PD. Pontren Kementerian Agama RI, yang telah memberi kesempatan mendapat Beasiswa Santri berprestasi.
4. DR. Imam Yahya, M.Ag, selaku Dekan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang.
5. Dr. H. Mohammad Arja Imroni, M. Ag, selaku kepala Prodi Konsentrasi Ilmu Falak (KIF) dan Drs. Eman Sulaeman, MH (kepala Prodi KIF sebelumnya), beserta staf-staf-nya (Pak Maksun, Pak Syifa, Pak Wanto), yang telah bersusah payah memberikan arahan dan bimbingan sepenuhnya kepada penulis dan teman-teman KIF lainnya selama belajar di Semarang.
6. KH. Sirodj Chudlori, dan H. Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku Kyai, serta pembimbing penulis di dalam dan luar perkuliahan.
7. Drs. Slamet Hambali, selaku Kyai penulis yang telah memberi pemahaman tentang Ilmu Falak.
8. H. Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku dosen wali, yang selalu memberikan masukan, *wejangan*, yang sangat berharga.
9. DR. Imam Yahya, M.Ag dan Agus Yusrun Nafi', M.SI selaku pembimbing dalam penulisan skripsi ini, yang telah memberikan masukan sehingga dapat menyelesaikan tulisan ini.
10. Sayful Mujab, M.SI, pembimbing penulis dalam *thalab al-ilmi* di Semarang.
11. Teman-teman seperjuangan KIF (Ari Mucin, Mannan, Eni, Ozi, Ansor, Faqih, Hasna, Encep, Rahman, Syamsul, Pipit, Yuyun, Bk, Ifeh, Ayuk, Q3, Anif, Adah, Faroh, Maryani, Jaelani, Obi, lifah, Oki, Hasan, Mahya, ipak, Anis, Inung.) adik-adik kelas KIF dan temen-temen Pondok Daarun Najaah yang

memberi dorongan kepada penulis. (khususnya kamar *hilaliyah*, Ciput, Ipenk, Niar, Uul, Teh Yeyen, yang telah memberikan waktunya setiap saat).

12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan kepada penulis selama penulis studi di Fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang.

Tidak ada ucapan yang dapat penulis kemukakan disini atas jasa-jasa mereka, kecuali sepenggal harapan semoga pihak-pihak yang telah penulis kemukakan di atas selalu mendapat rahmat dan anugerah dari Allah Swt.

Demikian skripsi yang penulis susun ini sekalipun masih belum sempurna namun harapan penulis semoga akan tetap bermanfaat dan menjadi sumbangan yang berharga bagi khazanah kajian ilmu falak.

Semarang, 13 Desember 2010
Penulis

Sri Hidayati
NIM. 072111080

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN NOTA PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN DEKLARASI | iv |
| HALAMAN ABSTRAK | v |
| HALAMAN MOTTO | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| HALAMAN KATA PENGANTAR | viii |
| HALAMAN DAFTAR ISI | xi |
| BAB I : PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 10 |
| C. Tujuan Penulisan | 10 |
| D. Telaah Pustaka | 11 |
| E. Metode Penulisan | 15 |
| F. Sistematika Penulisan | 17 |
| BAB II : FIQH ARAH KIBLAT | |
| A. Pengertian Kiblat | 19 |
| B. Dasar Hukum Menghadap Kiblat | 23 |
| C. Sejarah Kiblat | 26 |
| 1. Ka'bah sebagai kiblat umat muslim | 26 |
| 2. Sejarah perpindahan ka'bah | 28 |

| | |
|--|----|
| D. Pendapat Para Ulama Tentang Arah Kiblat | 30 |
| E. Macam-macam Penentuan Arah Kiblat | 34 |
| BAB III : PEMIKIRAN HISAB ARAH KIBLAT KH. NOOR AHMAD | |
| SS DALAM KITAB SYAWAARIQUL ANWAAR | |
| A. Sekilas Tentang KH. Noor Ahmad SS | 45 |
| B. Karya-karya KH. Noor Ahmad SS | 47 |
| C. Pemikiran Hisab Arah Kiblat KH. Noor Ahmad SS Dalam Kitab | |
| <i>Syawaariqul Anwar</i> | 50 |
| 1. Metode hisab arah kiblat KH. Noor Ahmad SS | 51 |
| 2. Data hisab arah kiblat KH. Noor Ahmad SS | 61 |
| 3. Hisab arah kiblat | 64 |
| BAB IV : ANALISIS METODE PEMIKIRAN HISAB ARAH KIBLAT | |
| KH. NOOR AHMAD SS DALAM KITAB SYAWAARIQUL | |
| ANWAAR | |
| A. Analisis Metode Hisab Arah Kiblat KH. Noor Ahmad SS .. | 69 |
| B. Analisis Data Hisab Arah Kiblat KH. Noor Ahmad SS | 78 |
| BAB V : PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 84 |
| B. Saran..... | 85 |
| C. Penutup | 87 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT PENDIDIKAN