

**STUDI KOMPARATIF METODE HISAB AWAL WAKTU SALAT
AHMAD GHAZALI DALAM KITAB *ANFA' AL-WASÎLAH* DAN NOOR
AHMAD SS DALAM KITAB *SYAWÂRIQ AL-ANWÂR***

SKRIPSI

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



Oleh :

SHOCHIFATUL WACHDAH
NIM: 102111115

**JURUSAN ILMU FALAK
FAKULTAS SYARI'AH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG
2014**

Drs. H. Maksun, M. Ag.
Perum Griya Indo Permai A 22 Tambakaji Ngaliyan
Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.
Hal : Naskah Skripsi
An. Sdr. Shochifatul Wachdah

Kepada yth.
Dekan Fakultas Syari'ah
IAIN Walisongo

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Shochifatul Wachdah
N I M : 102111115
Judul : **Studi Komparatif Metode Hisab Awal Waktu Salat Ahmad Ghazali dalam Kitab *Anfa' al-Wasilah* dan Noor Ahmad SS dalam Kitab *Syawâriq al-Anwâr***

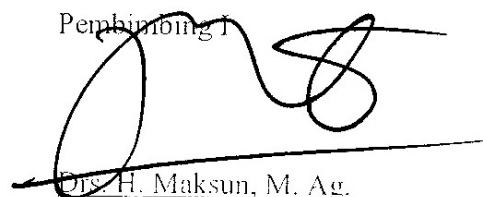
Dengan ini saya mohon kiranya skripsi Saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan.

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 14 Mei 2014

Pembimbing I



Drs. H. Maksun, M. Ag.
NIP. 19680515 199303 1 002

Drs. H. Slamet Hambali, MSI.

Jl. Candi Permata II/180

Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Shochifatul Wachdah

Kepada yth.

Dekan Fakultas Syari'ah

IAIN Walisongo

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Shochifatul Wachdah

N I M : 102111115

Judul : **Studi Komparatif Metode Hisab Awal Waktu Salat Ahmad Ghazali dalam Kitab *Anfa' al-Wasilah* dan Noor Ahmad SS dalam Kitab *Syawâriq al-Anwâr***

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 14 Mei 2014

Pembimbing II



Drs. H. Slamet Hambali, MSI.
NIP. 19640806 198003 1 004



KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS SYARI'AH

Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus III Ngaliyan Telp/Fax. (024) 7601291 Semarang
50185

PENGESAHAN

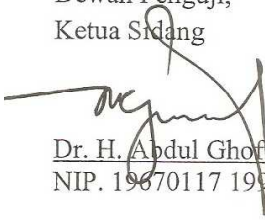
Nama : Shochifatul Wachdah
NIM : 102111115
Fakultas/Jurusan/Prodi : Syari'ah/Ilmu Falak
Judul : **STUDI KOMPARATIF METODE HISAB AWAL
WAKTU SALAT AHMAD GHAZALI DALAM KITAB
ANFA' AL-WASÎLAH DAN NOOR AHMAD SS
DALAM KITAB SYAWÂRIQ AL-ANWÂR**

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


24 Juni 2014

Dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi
Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2013/2014 guna memperoleh gelar
Sarjana dalam Ilmu Syari'ah.

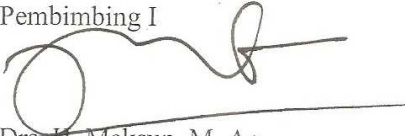
Dewan Penguji,
Ketua Sidang


Dr. H. Abdul Ghofur, M.Ag.
NIP. 19670117 199703 1 001

Penguji I

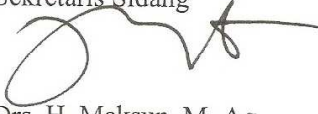

Prof. Dr. H. Muslich, MA.
NIP. 19560630 198103 1 003

Pembimbing I

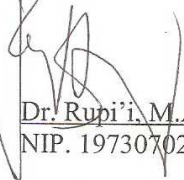

Drs. H. Maksun, M. Ag.
NIP. 19680515 199303 1 002

Semarang, 27 Juni 2014

Sekretaris Sidang


Drs. H. Maksun, M. Ag.
NIP. 19680515 199303 1 002

Penguji II

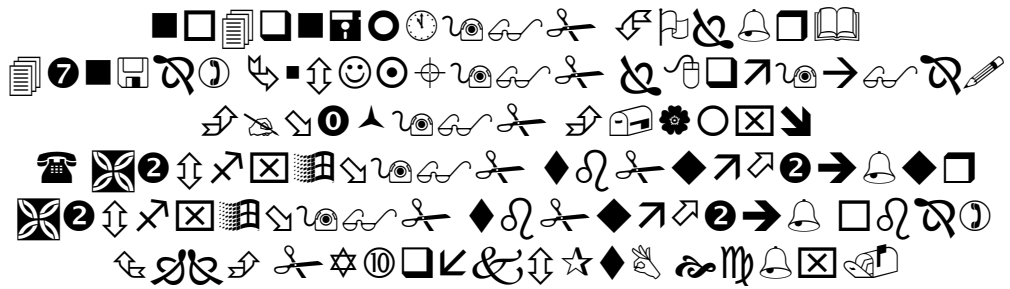

Dr. Rupi'i, M. Ag.
NIP. 19730702 199803 1 002

Pembimbing II


Drs. H. Slamet Hambali, M.S.I.
NIP. 19640806 198003 1 004



MOTTO



“Dirikanlah salat dari sesudah Matahari tergelincir sampai gelap malam dan (dirikanlah pula salat) Subuh. Sesungguhnya salat Subuh itu disaksikan (oleh malaikat)” (QS. Al-Isra’: 78)¹

¹ Departemen Agama RI, *Al-Qur’an al-Karim dan Terjemahnya*, Kudus: Menara Kudus, 2006, hlm. 290.

PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan untuk:

Orang Tuaku Tercinta

Jamal dan Warsitah

serta

Mbah Kakung dan Mbah Putri

Yang telah merawat, mengasuh, mendidik, dan memberikan dukungan serta mencurahkan doanya yang selalu menyertaiku sehingga tetap bisa melanjutkan pendidikan kejenjang yang lebih tinggi

Adik-adikku

(Choirun Ni'mah dan Firasy Zainal Fikri)

Yang selalu menjadi saudara, teman dan kebanggaan keluarga. Keluarga Besar Pondok Pesantren Darul Falah Jekulo Kudus Tempat penulis menempa ilmu dan telah mengajarkan penulis banyak hal.

Tak lupa teman-teman "The Renaissance '10"

Sumber inspirasi penulis.

DEKLARASI

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

Semarang, 25 Mei 2012

Deklarator,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Shochifatul Wachdah', with a decorative flourish at the end.

Shochifatul Wachdah
NIM : 102111115

ABSTRAK

Salat merupakan suatu kewajiban yang sudah ditentukan waktunya dalam Islam, namun waktu pelaksanaan salat tidak dijelaskan secara terperinci dalam al-Qur'an, sehingga penjelasan waktu salat pun diperkuat dengan hadis-hadis Nabi. Berdasarkan hadis-hadis tersebut, terdapat batasan-batasan waktu salat dengan munculnya berbagai metode yang diasumsikan untuk menentukan waktu salat. Di antara metode hisab penentuan awal waktu salat terdapat dalam kitab *Anfa' al-Wasilah* karya Ahmad Ghazali dan *Syawâriq al-Anwâr* karya Noor Ahmad SS. Keduanya sama-sama menguraikan tentang hisab awal waktu salat yang mana sudah bisa dikategorikan dalam golongan hisab modern. Meskipun kedua kitab tersebut sama-sama membahas tentang hisab awal waktu salat, namun masing-masing mempunyai ciri khas yang berbeda.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui komparasi metode hisab awal waktu salat yang dikemukakan oleh Ahmad Ghazali dalam kitab *Anfa' al-Wasilah* dan Noor Ahmad SS dalam kitab *Syawâriq al-Anwâr* dan untuk mengetahui kelebihan dan kelemahan metode hisab awal waktu salat dalam kitab *Anfa' al-Wasilah* dan *Syawâriq al-Anwâr*. Penelitian ini merupakan penelitian kepustakaan (*Library Research*) yang termasuk dalam jenis penelitian kualitatif. Data primer berupa kitab *Anfa' al-Wasilah* dan *Syawâriq al-Anwâr* yang di dalamnya dijelaskan perhitungan awal waktu salat, sedangkan data skunder yang digunakan diantaranya *Ilmu Falak 1* karya Slamet Hambali dan *Ilmu Falak dalam Teori dan Praktik* karya Muhyiddin Khazin. Kemudian penulis menggunakan metode komparatif untuk membandingkan kedua metode hisab awal waktu salat tersebut.

Hasil penelitian penulis menunjukkan *pertama*, bahwa kedua kitab yang dikomparasikan tersebut memiliki metode hisab awal waktu salat yang berbeda dari segi *input* data (data Matahari), proses hisab dan *output* hisabnya, setelah membandingkan hasil hisab kedua kitab tersebut dengan hasil hisab kontemporer terdapat perbedaan hasil hisab, baik *Anfa' al-Wasilah* maupun *Syawâriq al-Anwâr* terpaut selisih kurang dari 2 menit, kecuali untuk imsak yakni 4^m 13,08^d. Sedangkan untuk terbit hasil hisab *Anfa' al-Wasilah* menunjukkan selisih 3^m 43,59^d dari hisab kontemporer, ini disebabkan nilai terbit dalam hisab *Anfa' al-Wasilah* tidak dikurangi dengan *ikhtiyat*. *Kedua*, kelebihan dari kedua kitab tersebut yakni meskipun keduanya belum memperhatikan koreksi-koreksi untuk menentukan tinggi Matahari pada waktu terbit dan tenggelam, serta nilai ketinggian matahari sudah ditetapkan secara konstan, namun hasil hisabnya hanya terpaut 1-2 menit dengan hisab kontemporer. Adapun kelemahannya yakni pada kitab *Syawâriq al-Anwâr* data Matahari menggunakan data tahun 1982, yang telah mengalami perubahan untuk masa sekarang, sedangkan kitab *Anfa' al-Wasilah* untuk mendapatkan data Matahari dengan konsep perhitungan *Jean Meeus* prosesnya terlalu panjang.

Kata kunci: Hisab Waktu Salat, *Anfa' al-Wasilah*, *Syawâriq al-Anwâr*

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah swt. *Rabbul Alamin* atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Studi Komparatif Metode Hisab Awal Waktu Salat Ahmad Ghazali dalam Kitab *Anfa' al-Wasilah* dan Noor Ahmad SS dalam Kitab *Syawâriq al-Anwâr*”**”, dengan baik tanpa banyak mengalami kendala yang berarti. Salawat serta salam senantiasa penulis sanjungkan kepada *sayidul mursalin wa khotamul anbiya'* Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat-sahabatnya, dan para pengikutnya yang telah membawa Islam dan mengembangkannya hingga sekarang ini.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini bukanlah hasil “jerih payah” penulis sendiri. Akan tetapi semua itu merupakan wujud dari usaha dan bantuan, pertolongan serta do'a dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi tersebut. Maka dari itu melalui untaian kata ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, beserta segenap keluarga atas segala do'a, dukungan, dan perhatiannya.
2. Kementerian Agama RI Pendidikan Diniyah dan Pondok Pesantren atas beasiswa yang diberikan selama menempuh masa perkuliahan.

3. Dekan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang dan para pembantu dekan, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menulis skripsi tersebut dan memberikan fasilitas belajar hingga akhir.
4. Dr. H. Moh. Arja' Imroni, M.Ag. selaku Kepala Jurusan Ilmu Falak, beserta staf-stafnya atas bimbingan, arahan, serta nasihatnya kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Ahmad Syifa'ul Anam, SHI.,MH. selaku dosen wali, yang selalu memberikan masukan dan nasihat yang sangat berharga.
6. Drs. H. Slamet Hambali, MSI. dan Drs. H. Maksun, M.Ag. selaku pembimbing dalam penulisan skripsi ini, yang telah meluangkan segenap waktunya untuk memberikan arahan, masukan, motivasi dan acc dalam penyelesaian skripsi ini.
7. KH. Ahmad Ghazali dan KH. Noor Ahmad SS (Alm) yang telah berkenan membagi ilmunya kepada penulis lewat karya beliau berupa kitab untuk bisa dijadikan sumber utama dalam skripsi ini.
8. Purwanto, SHI., yang telah bersedia meluangkan banyak waktu di tengah kesibukannya untuk membantu penulis mempelajari hisab awal waktu salat khususnya kitab *Anfa' al-Wasilah* dan *Syawâriq al-Anwâr*.
9. Keluarga besar Pondok Pesantren Darul Falah Jekulo Kudus. Khususnya untuk *Syaikhuna wa Murabbi Ruhina* KH. Ahmad Basyir (Alm), engkau laksana embun penyejuk dalam kalbuku.
10. Keluarga Besar Pondok Pesantren Daarun Najaah Jarakah Tugu Semarang. Khususnya untuk KH. Sirodj Chudlori beserta keluarga yang senantiasa

sabar, ikhlas dalam membina para santri, kepada Dr. H. Ahmad Izzuddin, M.Ag, yang tiada henti memberi motivasi, bimbingan dan arahan agar menjadi santri yang sukses, sholeh dan slamet di dunia dan di akhirat.

11. Sahabat-sahabat karibku, teman berbagi ketika susah dan senang, teman jalan-jalan, teman bingung ketika akan ujian dan teman senang-senang setelah ujian, Hanik dan Himah.
12. Keluarga besar “The Renaissance” : Mbak Elva, Karni, Faiz, Inay, Farid, Mery, Adib, Ivan, Iqbal, Ae, Hudan, Fahrin, Pipit, Lia, Papakin, Ali, Amir, Jo, Desy, Dito, Ely, Yati, Nopus, Raji, Umam, Hanif, Syarif, Adieb, Karim, Aflah, Ria, Yani, Saipul, Hasan, Umi, Mbak Rida dan Mamah yang selalu mengobarkan semangat kebersamaan serta menjadi sumber inspirasi penulis. Teman-teman CSS MoRA IAIN Walisongo Semarang, adik-adik angkatan 2011, 2012 dan 2013.
13. Pondok Putri Daarun Najaah Selatan: Chany, Irfi, Ihda, Rika, Wila, I’ a, Uma, Fitri, Anti, Via, Efi dan Rizki. Kamar yang selalu malam Atik, Rima, Panjul (Liza), spesial My Partner of Crime Mbak Rini.
14. Keluarga posko 07 KKN ke-61 Desa Kaligading (Mas Rofiq, Miss Rahma, Om Pahmi, Tante Vani, Jeng Pret, Bang Dhobit, dan Pak Kordes) atas kebersamaannya selama menjalani kegiatan pengabdian masyarakat.
15. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penulisan skripsi, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Harapan dan do'a penulis semoga semua amal kebaikan dan jasa-jasa dari semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini diterima Allah swt., serta mendapatkan balasan yang lebih baik dan berlipat ganda.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharap saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat nyata bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Semarang, 10 Juni 2014

Penulis,



Shochifatul Wachdah
NIM. 102111115

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOTA PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN DEKLARASI.....	vii
HALAMAN ABSTRAK.....	viii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	ix
HALAMAN DAFTAR ISI	xiii

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Permasalahan	7
C. Tujuan dan Signifikansi Penelitian	7
D. Telaah Pustaka	8
E. Metode Penelitian	12
F. Sistematika Penelitian	15

BAB II : PENENTUAN AWAL WAKTU SALAT

A. Pengertian Salat	18
B. Dasar Hukum	20
1. Dalil al-Qur'an	21
2. Dalil Hadis	26
C. Konsep Awal Waktu Salat	29
1. Waktu Zuhur	30
2. Waktu Asar	32
3. Waktu Magrib	34
4. Waktu Isya	36
5. Waktu Imsak	38

6. Waktu Subuh.....	39
7. Waktu Terbit	40
8. Waktu Duha	41
D. Data Hisab Awal Waktu Salat	42

BAB III : METODE HISAB AWAL WAKTU SALAT AHMAD GHAZALI DALAM KITAB ANFA' AL-WASÎLAH DAN NOOR AHMAD SS DALAM KITAB SYAWÂRIQ AL-ANWÂR

A. Biografi Intelektual Ahmad Ghazali	50
1. Biografi Ahmad Ghazali	50
2. Gambaran Umum Kitab <i>Anfa' al-Wasîlah</i>	55
B. Metode Hisab Awal Waktu Salat dalam Kitab <i>Anfa' al-Wasîlah</i>	57
C. Biografi Intelektual Noor Ahmad SS	64
1. Biografi Noor Ahmad SS	64
2. Gambaran Umum Kitab <i>Syawâriq al-Anwâr</i>	68
D. Metode Hisab Awal Waktu Salat dalam Kitab <i>Syawâriq al-Anwâr</i>	69

BAB IV : ANALISIS KOMPARATIF METODE HISAB AWAL WAKTU SALAT AHMAD GHAZALI DALAM KITAB ANFA' AL-WASÎLAH DAN NOOR AHMAD SS DALAM KITAB SYAWÂRIQ AL-ANWÂR

A. Analisis Metode Hisab Awal Waktu Salat dalam Kitab <i>Anfa' al-Wasîlah</i> dan Kitab <i>Syawâriq Al-Anwâr</i>	73
1. Komparasi Input Data Hisab Awal Waktu Salat Kitab <i>Anfa' al-Wasîlah</i> dan Kitab <i>Syawâriq Al-Anwâr</i>	73
2. Komparasi Proses Hisab Awal Waktu Salat Kitab <i>Anfa' al-Wasîlah</i> dan Kitab <i>Syawâriq Al-Anwâr</i>	82
3. Komparasi Hasil Hisab Awal Waktu Salat Ahmad Ghazali dan Noor Ahmad SS.....	86

B. Kelebihan dan Kekurangan Metode Hisab Awal Waktu	
Salat Ahmad Ghazali dan Noor Ahmad SS	89
1. Kitab <i>Anfa' al-Wasîlah</i>	89
2. Kitab <i>Syawâriq Al-Anwâr</i>	90

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan	92
B. Saran-Saran	95
C. Penutup	95

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS