

**STUDI ANALISIS METODE PENENTUAN WAKTU SALAT
DALAM KITAB *AD-DURUS AL-FALAKIYYAH* KARYA
MA'SUM BIN ALI**

SKRIPSI

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



Oleh

MARYANI
NIM : 072111070

**KONSENTRASI ILMU FALAK
JURUSAN AHWAL AL-SYAKHSIYAH
FAKULTAS SYARI'AH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG
2011**



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

Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus III Ngaliyan Telp/Fax (024) 7601291 Semarang 50158

PENGESAHAN

Nama : Maryani
NIM : 072111070
Fakultas/ Jurusan : Syari'ah / Konsentrasi Ilmu Falak
Judul : Studi Analisis Metode Penentuan Waktu Salat Dalam Kitab *Ad-Durus Al-Falakiyyah* Karya Ma'sum Bin Ali

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

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

Sekretaris Sidang

Drs. H. Khoirul Anwar, M.Ag
NIP. 19690420 199603 1 002

Penguji I

Drs. H. Slamet Hambali, MSI
NIP. 19540805 198003 1 004

Penguji II

Dr. H. Mohamad Arja Imroni, M.Ag
NIP. 19690709 199703 1 001

Pembimbing I

Drs. H. Khoirul Anwar, M.Ag
NIP. 19690420 199603 1 002

Pembimbing II

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

*) Coret yang tidak perlu

H. KHOIRUL ANWAR, M. Ag
Jl. Bukit Permata Puri D V/I Ngalian
Semarang

H. AHMAD IZZUDDIN, M.Ag
Jl. Raya Bukit Beringin Barat Blok C No 131
Perumnas Bukit Beringin Lestari, Ngalian, Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp : 4 (empat) eks

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Maryani

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 : Maryani

NIM : 072111070

Judul Skripsi : Studi Analisis Metode Penentuan Waktu

Salat Dalam Kitab Ad-Durus Al-Falakiyyah Karya

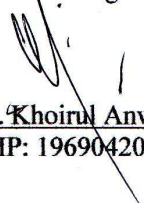
Ma'sum Bin Ali

Dengan ini saya mohon kiranya skripsi saudara tersebut dapat
segera dimunaqosahkan.

Demikian harap menjadikan maklum.

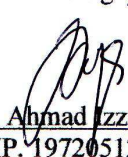
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I

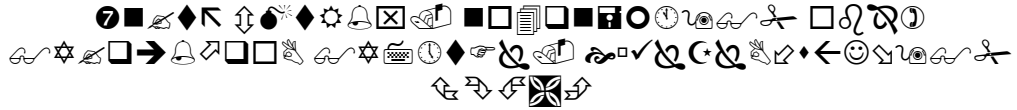

H. Khoirul Anwar, M. Ag
NIP: 19690420 199603 1 002



Pembimbing II


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

MOTO



Artinya: “*Sesungguhnya salat itu adalah kewajiban yang ditentukan waktunya atas orang-orang yang beriman.*” (QS. an-Nisa’ ayat : 103)

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

Artinya: “*Sebaik-baik manusia adalah bermanfaat bagi manusia*”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk;

Ayahanda tercinta Syamsuri bin H. Shidiq

Ibu tercinta (alm) Marriyah binti Minggu

Seluruh keluarga tercinta yang selalu mendo'akan dalam setiap

langkah penulis

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, 1 Juli 2011

Penulis

M A R Y A N I
NIM: 0 7 2 1 1 1 0 7 0

ABSTRAK

Diantara beberapa metode penentuan awal waktu salat yang ada, yang cukup menarik adalah metode yang terdapat dalam kitab *ad-Durus al-Falakiyyah*. Karena metode ini masih menggunakan alat bantu *Rubu' Mujayyab*, sedangkan yang lain sudah menggunakan kalkulator yang dirasa lebih mudah dan cepat. Untuk mengetahui lebih jauh terkait proses penentuan waktu shalat dalam kitab *ad-Durus al-Falakiyyah* dengan menggunakan alat bantu *rubu' mujayyab*, maka penulis membatasi menjadi beberapa pokok bahasan yakni; 1) Bagaimana keakurasian metode penentuan waktu salat dalam kitab *Ad-Durus al-Falakiyyah*? 2) Bagaimana relevansi metode penentuan waktu salat dalam kitab *Ad-Durus al-Falakiyyah* pada saat ini untuk daerah Jawa Timur khususnya Kota Pare kab. Kediri?

Metode penelitian ini bersifat *Kualitatif* dengan menggunakan pendekatan *arithmetic* (ilmu hitung). Dengan teknik pengumpulan data *Library research* (penelitian kepustakaan) dan *interview*. Data primer diperoleh langsung dari kitab *ad-Durus al-Falakiyyah*, sedangkan data sekundernya adalah seluruh dokumen berupa buku, tulisan, hasil wawancara, makalah-makalah yang berkaitan dengan obyek penelitian. Teknik analisis dengan menggunakan metode deskriptif analisis, *content analysis* (analisis isi), yang kemudian dilihat melalui *comparative study and evaluation research* (membandingkannya dengan metode yang sejenis).

Hasil penelitian ini menunjukkan, *Pertama* Hasil perhitungan antara metode kontemporer dengan data *ephemeris* dan metode klasik dengan data *ad-durus al-falakiyyah* tidak signifikan, selisih keduanya antara 0 - 4 menit jam. Dan satu hal yang perlu diperhatikan, metode *ad-Durus al-Falakiyyah* masih menggunakan waktu istiwa (pergerakan matahari hakiki), maka harus ada konversi ke waktu daerah. Serta proses perhitungan waktu shalat yang terdapat dalam *ad-Durus al-Falakiyyah* menggunakan alat bantu *rubu' mujayyab*, dapat digolongkan dalam metode hisab Taqribi. Karena hasil perhitungannya masih bersifat perkiraan dan jika dibandingkan dengan metode kontemporer maka akan terjadi selisih beberapa menit. *Kedua*, Walaupun sudah banyak berkembang metode penentuan waktu salat yang lebih kontemporer, penggunaan metode dan data yang terdapat dalam kitab *ad-Durus al-Falakiyyah* masih relevan. Hal ini penulis jumpai banyak dikalangan pesantren dan masyarakat sekitar pesantren di daerah Jawa Timur khususnya kota Pare kab. Kediri, masih menggunakan metode dan data yang terdapat dalam kitab *ad-Durus al-Falakiyyah* sebagai penentu waktu salat. Tetapi kerelevanan ini hanya sebatas jika tidak ditemukan data yang lebih kontemporer.

Key Words: Waktu Salat, *ad-Durus al-Falakiyyah*, *Rubu' Mujayyab*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt atas segala limpahan rahmat, taufiq, hidayah dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul; Studi Analisis Metode Penentuan Waktu Salat Dalam Kitab *Ad-Durus Al-Falakiyyah* Karya Ma'sum Bin Ali, dengan segala kemudahan yang diberikan-Nya.

Shalawat dan Salam semoga selalu terlimpahkan kepada Rasulullah Muhammad Saw beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang telah memberikan teladan dalam kehidupan.

Penulis menyadari skripsi ini dapat diselesaikan tidak luput dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis tidak lupa untuk menyampaikan terima kasih terutama kepada :

1. Kedua orang tua penulis beserta segenap keluarga, atas segala do'a, perhatian, dukungan, kelembutan dan curahan kasih sayang yang tidak dapat penulis ungkapkan dalam untaian kata.
2. Kementrian Agama RI cq Pendidikan Diniyah dan Pondok Pesantren atas biasiswa yang diberikan selama menempuh masa perkuliahan.
3. Dekan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang dan Pembantu Dekan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan fasilitas dalam masa perkuliahan.
4. Ketua Program Konsentrasi Ilmu Falak dan seluruh pengelola, atas segala bimbingan dan perhatiannya.

5. Bapak H. Khoirul Anwar, M. Ag selaku Pembimbing I dan bapak M. Agus Yusrun Nafi'. MSI selaku Pembimbing II, terima kasih atas bimbingan dan pengarahan yang diberikan.
6. Keluarga besar Pondok Pesantren Futuhiyyah 2 Bukitkemuning Lampung Utara, Kyai Makmun Abdul Wahid selaku pengasuh, ustadz Nur Huda Abdul Wahid, yang dengan sabar membimbing penulis agar menjadi pribadi yang tegar.
7. Keluarga Besar Pondok Pesantren Daarun Najaah Jerakah Tugu Semarang, khususnya KH. Sirojd Chudhori dan KH. Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku pengasuh *sukran jazilan* atas ilmu, bimbingan, dan arahannya.
8. CSS MoRA Nasional, CSS MoRA IAIN Walisongo Semarang, PMII, serta Kamapala Semarang, sebagai tempat berlatih organisasi, begitu banyak ilmu dan pengalaman yang penulis dapatkan.
9. Kepada keluarga besarku "GENK STAR" ; Anif, Anis, Beka, Jai, Ayu', Hasna, Hasan, Rifa, Faqih, Tahrir, Ari, Mannan, Samsul, Encep, Oki, Rahman, Faroh, Olif, Obi, Eni, Inung, Pipit, Sri, Yuyun, Mahya, Kitri, Adah, Ifeh, serta Ansor, selama 4 tahun kita bersama dalam suka dan duka.
10. Moetie (bukan nama sebenarnya) yang selalu memberikan motivasi kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
11. 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, 1 Juli 2011

Penulis

MARYANI
NIM: 072111070

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN DEKLARASI.....	vi
HALAMAN ABSTRAK.....	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	viii
HALAMAN DAFTAR ISI	xi
Bab I : PENDAHULUAN	
A. Latar belakang Masalah	1
B. Permasalahan.....	10
C. Tujuan Penulisan.....	10
D. Telaah Pustaka	11
E. Metode Penulisan.....	15
F. Sistematika Penulisan	18
BAB II : METODE PENENTUAN WAKTU SALAT	
A. Pengertian Waktu Salat	20
B. Dasar Hukum Waktu Salat.....	23
1. Dasar Hukum dari al-Quran	23
2. Dasar Hukum dar al-Hadits	28

C.	Pendapat Ulama Tentang Waktu Salat.....	30
D.	Metode-metode Yang Digunakan Dalam Menghitung Waktu Salat	39

BAB III : KONSEP HISAB WAKTU SALAT DALAM KITAB AD-DURUS AL-FALAKIYYAH KARYA MA'SUM BIN ALI

A.	Biografi intelektual Ma'sum bin Ali.....	48
B.	Karya Ma'sum bin Ali	52
C.	Gambaran Umum kitab Kitab <i>Ad-Durus al-Falakiyyah</i> ..	54
D.	Gambaran Umum <i>Rubu Mujayyab</i>	57
	1. Sejarah <i>Rubu Mujayyab</i>	57
	2. Komponen yang terdapat dalam <i>Rubu Mujayyab</i>	59
E.	Proses perhitungan waktu salat dalam kitab <i>ad-Durus al-Falakiyyah</i>	61

BAB IV : ANALISIS PENENTUAN WAKTU SHOLAT DALAM KITAB AD-DURUSU AL-FALAKIYYAH KARYA MAKSUM BIN ALI

A.	Analisis keakurasian penentuan waktu salat dalam kitab <i>Ad-Durusu al-Falakiyyah</i> dan mengkomparasikannya dengan penentuan waktu salat metode kontemporer	67
	1. Konsep Perhitungan	67
	2. Alat Perhitungan.....	70

B.	Relevansi Metode Penentuan Waktu Shalat Dalam Kitab <i>Ad-Durus al-Falakiyyah</i> Pada saat ini untuk daerah Jawa Timur khususnya Kota Pare Kab. Kediri	74
----	---	----

BAB V : KESIMPULAN

A.	Kesimpulan	79
B.	Saran-saran	80
C.	Penutup	81

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP