

**KONSEP AWAL WAKTU SALAT ASAR IMAM SYAFI'I DAN
HANAFI (Uji Akurasi Berdasarkan Ketinggian Bayang-Bayang
Matahari Di Kabupaten Semarang)**

S K R I P S I

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



Oleh :

SITI MUFARROHAH

NIM : 0 7 2 1 1 1 0 7 7

**KONSENTRASI ILMU FALAK
JURUSAN AL-AHWAL AL-SYAKHSIYAH
FAKULTAS SYARI'AH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG
2010**

Drs.H. Maksun, M.Ag
Perum Griya Indopermai A 22 Tambak Kaji
Ngaliyan Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Siti Mufarrohah

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Siti Mufarrohah

N I M : 072111077

Judul : Analisis Ketinggian Matahari Awal Waktu Ashar
(Sebuah Uji Akurasi Perspektif Astronomi)

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I

Drs.H. Maksun, M.Ag

NIP : 19680515 199303 1002

Ahmad Syifa'ul Anam, M.SI

Jl. Tugurejo Timur T 27 no.285

Tugurejo Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Siti Mufarrohah

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah saya mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya,

bersama ini saya kirim naskah skripsi Saudara :

Nama : Siti Mufarrohah

N I M : 072111077

Judul : Analisis Ketinggian Matahari Awal Waktu Ashar (Sebuah Uji Akurasi Perspektif Astronomi)

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing II

Ahmad Syifa'ul Anam, M.SI
NIP. 19800120 200312 1001

Semarang, 13 Desember 2010

Kepada yth

Dekan Fakultas Syariah

IAIN Walisongo Semarang

Di

Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Siti Mufarrohah

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah saya mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya,

bersama ini saya kirim naskah skripsi Saudara :

Nama : Siti Mufarrohah

N I M : 072111077

Judul : Analisis Ketinggian Matahari Awal Waktu Ashar (Sebuah Uji Akurasi Perspektif Astronomi)

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs.H. Maksun, M.Ag
NIP : 19680515 199303 1002

Ahmad Syifa'ul Anam, M.SI
NIP. 19800120 200312 1001



**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 : Siti Mufarrohah
N I M : 072111077
Fakultas / Jurusan : Syari'ah / Al Ahwal Asy Syakhsiyah / Konsentrasi Ilmu Falak
Judul : **Konsep Awal Waktu Salat Asar Imam Syafi'i dan Hanafi (Uji Akurasi Berdasarkan Ketinggian Bayang-Bayang Matahari Di Kabupaten Semarang)**

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

31 Desember 2010

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, 31 Desember 2010

Dewan Penguji,

Ketua Sidang

Sekretaris Sidang

Ahmad Arif Budiman, M.Ag
NIP. 19691031 199503 1 002
Penguji I

Ahmad Syifa'ul Anam SHi. MH
NIP. 19800120 2003121 1 001
Penguji II

Drs. H. Musahadi, M.Ag
NIP. 19690709 199403 1 003 .

Pembimbing I

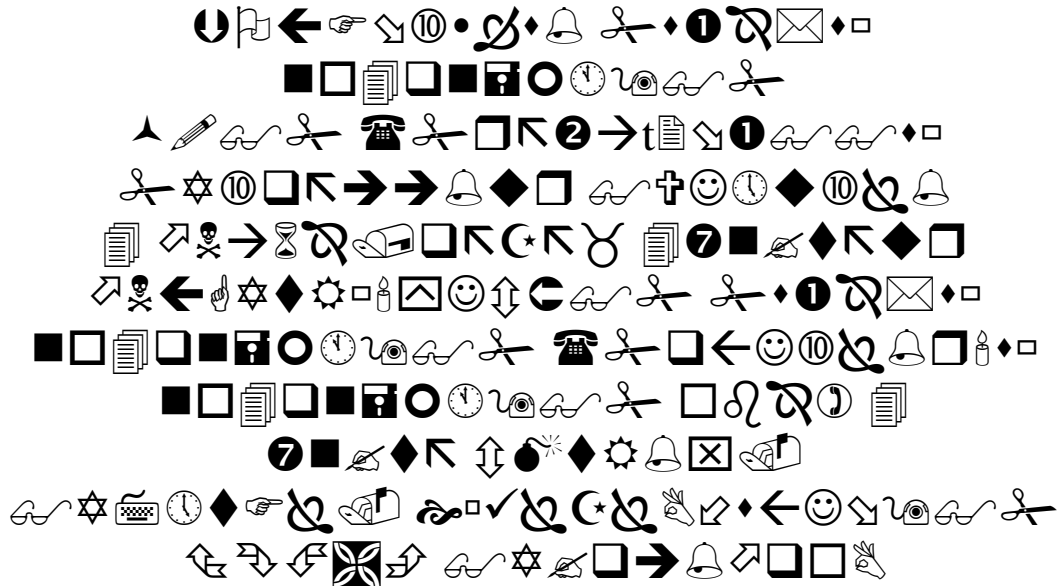
Rupi'i, M.Ag
NIP. 19730702 199803 1 002

Pembimbing II

Drs. H. Maksun M.Ag
NIP : 19680515 19933 1 002

Ahmad Syifa'ul Anam SHi. MH
NIP. 19800120 2003121 1 001

MOTTO



Artinya: Maka apabila kamu Telah menyelesaikan shalat(mu), ingatlah Allah di waktu berdiri, di waktu duduk dan di waktu berbaring. Kemudian apabila kamu telah merasa aman, maka dirikanlah salat itu (sebagaimana biasa). Sesungguhnya shalat itu adalah fardhu yang ditentukan waktunya atas orang-orang yang beriman. (QS. An Nisa': 103)¹

¹ Departemen Agama RI, *Al-Qur'an Dan Terjemahnya*, Bandung : Jumanatul Ali Art (J-Art), 2005, hlm. 176

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan untuk :

H. Abdul Majid (Alm), Hj Robia'ah 'Adawiyah (Alm), Abdul Ghofur dan Ummi

Kultsum yang senantiasa memberikan do'a dan arahan

Orang tuaku

(Khudlori Majid dan Binti Masykurun)

Yang telah merawat, mengasuh, mendidik, dan memberikan dukungan, do'ax

yang selalu menyertaiiku, serta kasih sayangnya yang begitu besar sehingga

tetap bisa melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi

Kakak-kakakku dan adikku

(khususnya mbak Lailatul Muniroh, mas Sya'roni, adik Muhammad Sofi Yullah

dan Muhammad Najib Ali)

Dan Mas Q Yang telah banyak membantu aku.

Para Asatidz dan Asatidzah, dan seluruh keluarga ku yang tercinta semoga

selalu mendapatkan kebahagiaan dunia dan akhirat

Dan saya persembahkan pula untuk seseorang yang tercinta

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, 14 Desember 2010

Deklarator

Siti Mufarrohah
NIM : 072111077

ABSTRAK

Permasalahan salat adalah persoalan yang fundamental dan signifikan dalam Islam, akan tetapi persoalan salat ini tidak begitu punya “*greget*” dibandingkan dengan persoalan penentuan awal bulan Qamariyah yang selalu mendapat sorotan dari masyarakat. Dalam penentuan salat ini juga mempunyai beberapa metode, di antaranya dengan cara melihat langsung pada tanda-tanda alam dan menghitung kapan matahari akan menempati posisi-posisi. Waktu salat dari hari ke hari, dan antara tempat satu dan lainnya bervariasi. Sehingga dengan adanya beberapa metode dan ketentuan-ketentuan dalam penentuan waktu salat menimbulkan perbedaan dalam penentuan waktu salat, begitu juga ulama’ berbeda pendapat tentang waktu salat.

Salah satu salat lima waktu yang menjadi perbedaan yaitu waktu salat Asar, Awal waktu Asar berdasarkan literatur-literatur fikih tidak ada kesepakatan, hal ini dikarenakan fenomena yang dijadikan dasar tidak jelas. Para fuqaha’ berselisih pendapat mengenai waktu salat Asar yaitu Imam Hanafi dan Syafi’i yang berbeda pendapat terhadap bayang-bayang matahari dalam menentukan awal waktu salat Asar.

1. Menurut pendapat Imam Hanafi masuknya awal waktu Asar itu ketika panjang benda ditambah dengan bayang Dzuhur atau dua kali bayangan dari benda.
2. Sedangkan pendapat Imam Syafi’i awal waktu Asar adalah bila bayang-bayang tongkat panjangnya sama dengan panjang bayangan waktu tengah hari (kulminasi) ditambah satu kali panjang tongkat sebenarnya. Berangkat dari perbedaan pendapat inilah penulis menguji akurasi atau membuktikan bayang-bayang matahari awal waktu Asar.

Penelitian ini bersifat lapangan (*field research*) dimana data primernya adalah data-data pengamatan dan rumus waktu salat Asar yang di komperatifkan dengan hasil observasi yang di lakukan di Kabupaten Semarang dan data skundernya adalah seluruh buku, tulisan, hasil dan makalah-makalah yang berkaitan dengan obyek penelitian. Data-data tersebut kemudian dianalisa dengan menggunakan metode *verivikatif*.

Hasil penelitian berdasarkan fakta empiris kedudukan bayang-bayang matahari awal waktu salat Ashar antara daerah dataran tinggi dan rendah di Kabupaten Semarang yaitu Kecamatan Ungaran dan Getasan mengalami pergeseran akan tetapi tetap sejajar. Pergeseran ini disebabkan waktu penelitian dengan tanggal yang berbeda dan deklinasi matahari sudah mengalami pergeseran. Dua tempat yang mempunyai ketinggian

berbeda ini ketika masuknya awal waktu salat ashar lebih condong terhadap pendapat Imam Syaf'i sedangkan hasil Uji akurasi bayang-bayang matahari awal waktu salat yang sesuai dengan kedudukan matahari dan pengamatan secara langsung terhadap posisi matahari, menunjukkan bahwa yang sesuai adalah pendapat Imam Syafi'i yaitu ketika bayang-bayang tongkat panjangnya sama dengan panjang bayangan waktu tengah hari (kulminasi) ditambah satu kali panjang tongkat sebenarnya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT. penulis panjatkan atas segala limpahan rahmat, taufiq, hidayah dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Konsep Awal Waktu Salat Asar Imam Syafi'i dan Hanafi (Uji Akurasi Berdasarkan ketinggian Bayang-Bayang Matahari di Kabupaten Semarang)** dengan baik tanpa banyak menemui kendala yang berarti.

Shalawat dan Salam Allah SWT. semoga selalu terlimpahkan dan senantiasa penulis sanjungkan kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabat, dan para pengikutnya yang telah membawa dan mengembangkan Islam hingga seperti sekarang ini.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini bukanlah semata hasil dari "jerih payah" penulis secara pribadi. Akan tetapi semua itu terwujud berkat adanya usaha dan bantuan baik berupa moral maupun spiritual dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada :

1. Dekan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang dan Pembantu-Pembantu Dekan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menulis skripsi tersebut dan memberikan fasilitas untuk belajar dari awal hingga akhir.
2. Drs. H. Maksun, M.Ag., selaku Pembimbing I, atas bimbingan dan pengarahan yang diberikan dengan sabar dan tulus ikhlas.
3. Ahmad Syifa'ul Anam SHi, MH, selaku Pembimbing II yang selalu menjadi motivator, dan inspirator untuk segera menyelesaikan skripsi ini, serta memberi banyak masukan dan solusi.

4. Drs. H. Eman Suleman M.H selaku ketua program konsentrasi ilmu falak yang selalu memberikan motivasi untuk terus meningkatkan prestasi.
5. Dosen Wali yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Ketua Jurusan dan Sekretaris Jurusan al-Ahwal asy-Syakhsiyah, dosen-dosen dan karyawan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo atas segala didikan, bantuan dan kerjasamanya.
7. PD Pontren Kementrian Agama yang telah memberi kami biaya selama menempuh studi kami di IAIN hingga selesai.
8. Kedua orang tua penulis beserta segenap keluarga, trimakasih atas segala do'a, perhatian, dukungan, motivasi, dan segala kasih sayang telah diberikan
9. Keluarga Besar Pondok Pesantren Daarun Najaah Jerakah Tugu Semarang, khususnya kepada KH. Sirojd Chudlori dan Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku pengasuh yang juga menjadi motivator dan inspirator penulis dan yang telah memberikan ilmu-ilmunya dan juga telah meminjamkan semua buku-buku falak yang penulis butuhkan serta atas bimbingan dan arahnya.
10. Keluarga besar Pondok Pesantren Darus Sholah Tegal Besar Kaliwates Jember khususnya kepada Alm KH. Yusuf Muhammad, LML dan Nyai Hj Rosyidah Yusuf S.Hi, dan seluruh Asatidz dan Asatidzah MAK Darus Sholah yang telah mendidik, memberikan motivasi dan memberikan arahan
11. Keluarga besar Yayasan Pondok Pesantren Mamba'ul Huda Krasak Tegalsari Banyuwangi, khususnya Mbah Abdul Majid dan Mbah Robi'ah Adawiyah, Pak de, Bude, Pak lek, Bulek, kakak dan adik-adik, serta semua keluarga besar yang selalu mengingatkan untuk istiqomah.
12. Keluarga Besar di Kediri khususnya buat Mbah Abdul Ghofur, Mbah Ummi Kulstum yang selalu memberikan do'a dan dukungan meskipun jauh di sana
13. "*Mas Q*" yang selama ini telah banyak memberi warna hari-hari di Semarang dan selalu membantuku.
14. Semua temen-temen ***Genk Star*** angkatan 2007 jurusan konsentrasi Ilmu falak dari Aceh hingga NTB, (Achmad Jaelani, Anifatul Kifitiyah, Anisah Budiwati, Ansorullah, Arrikah Imeldawati, Ayuk Khoirun Nisak, Encep

Abdul Rojak, Eni Nur Aini Maryam, Faqih Baidhawi, Hasanuddin, Hasna Tuddar Putri, Kitri Sulastri, Latifah, M. Rifa Jamaluddin, Mahya Laila, M.Syamsul Ma'arif, Maryani, Mitahur Rahman, Mannan Ma'nawi, Muhsin Ari Wibowo, Musyayadah, Oki Yosi, Robi'atul Aslamiyah, Siti Muslifah, Siti Tatmainnul Qulub, Sri Hidayati, Tahrir Fauzi, Wahyu Fitria, dan Yuyun Khudzaifah) yang selalu membantu dan bersama-sama baik suka maupun duka. Dan juga semua adik kelas angkatan 2008, 2009, dan 2010 khususnya buat Durrotul Inayah, Endang Ratna Sari dan juga keluarga Rifki Lutfi yang telah banyak membantu penelitian di Getasan.

15. Semua temen-temen MAK Darus Sholah angkatan 2005

16. Semua temen-temen D'Najira (Darunnajah Putri utara) khususnya buat kamar As-syamsiyah.

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 para pembaca umumnya.

Semarang, 14 Desember 2010

Penulis

Siti Mufarrohah

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. Permasalahan	9
C. Tujuan Penulisan	9
D. Kerangka Teoritik.....	10
E. Telaah Pustaka	12
F. Metode Penulisan.....	18
G . Sistematika Penulisa.....	21

BAB II : FIKIH HISAB RUKYAT WAKTU SALAT

A. Pengertian Waktu Salat	23
1. Pengertian Salat Menurut Bahasa	24
2. Pengertian Salat menurut Istilah	25
B. Dasar Hukum Waktu Salat.....	28
1. Dasar Hukum Dari Al-Qur'an.....	28

2. Dasar Hukum Dari Al-Hadisp.....	33
3. Dasar Hukum Al-Qur'an dan Hadis Waktu Salat Asar	35
C. Perbedaan Pendaapat Ulama' tentang Waktu Salat Asar.....	37
D. Data-data dalam Perhitungan Waktu Salat	43

BAB III : WAKTU SALAT ASHAR MENURUT PERHITUNGAN

ASTRONOMIS

A. Metode Perhitungan Waktu Asar	48
B. Bayang-bayang Matahari Waktu Asar di Kabupaten Semarang.....	55
1. D	
aerah terendah di Desa Candirejo Kecamatan Ungaran.....	57
2. D	
aerah tertinggi di Desa Batur Kecamatan Getasan.....	58
C. Waktu Salat Asar Menurut Astronomis	61

BAB IV : ANALISIS TERHADAP HISAB RUKYAT WAKTU

SALAT ASHAR

A. Analisis kedudukan Bayang-bayang Matahari Awal Waktu Salat Asar di Kabupaten Semarang.....	64
B. Analisis Uji Akurasi Waktu Salat Asar di Kabupaten Semarang secara Astronomi.....	70

BAB V : PENUTUP

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

DAFTAR KEPUSTAKAAN

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS