

**STUDI ANALISIS METODE PENENTUAN ARAH KIBLAT
MASJID MENARA KUDUS JAWA TENGAH**

SKRIPSI

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



**Oleh :
MIFTAKHUR ROKHMAN HABIBI
NIM : 072111071**

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

Prof. Dr. Muslih shobir, M.Ag
Jl. Wahyu Asri Dalam I/AA No. 44
Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Miftakhur Rokhman Habibi

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Miftakhur Rokhman Habibi

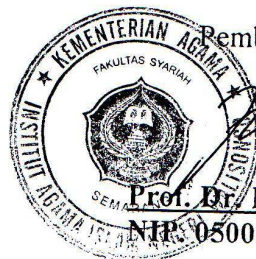
N I M : 072111071

Judul : Studi Analisis Metode Penentuan Arah Kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus Jawa Tengah

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.



Pembimbing I

Prof. Dr. Muslih shobir, M.Ag
NIP. 050028292 000 000 000

Rupi'i, M. Ag
Perum Griya Lestari B2
No. 2 Gondoriyo Ngaliyan Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.
Hal : Naskah Skripsi
An. Sdr. Miftakhur Rokhman Habibi

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

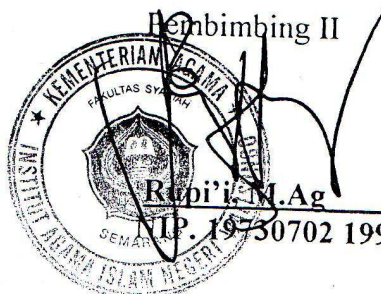
Setelah saya mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, bersama ini saya kirim naskah skripsi Saudara :

Nama : Miftakhur Rokhman Habibi
N I M : 072111071
Judul : Studi Analisis Metode Penentuan Arah Kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus Jawa Tengah

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing II

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

**KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
FAKULTAS SYARIAH**

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

PENGESAHAN

Nama : Miftakhur Rokhman Habibi
NIM : 072111071
Fakultas / Jurusan : Syari'ah / Al-Ahwal Asy-Syakhsiyah
Program Studi : Konsentrasi Ilmu Falak
Judul : Studi Tentang Metode Penentuan Arah Kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus Jawa Tengah

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

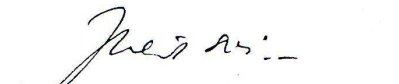
Dewan Penguji,

Ketua Sidang,



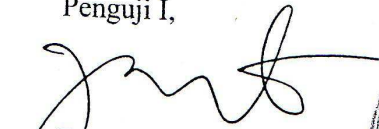
Drs. H. Abdul Fatah Idris, M. Ag
NIP. 19520805 198303 1002

Sekretaris Sidang,



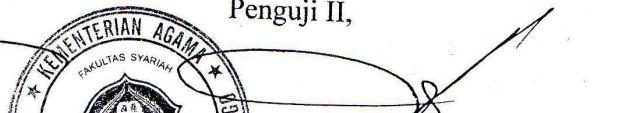
Prof. Dr.H. Muslich Shabir, MA
NIP. 050028292 000 000 000

Penguji I,

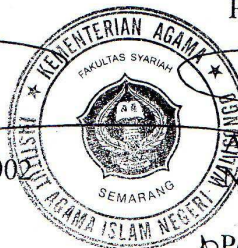


Drs. H. Maksun M. Ag
NIP. 19680515 199303 1002

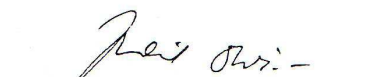
Penguji II,



Ahmad Syifa'ul Anam, SHI, MH
NIP. 19800120 200312 1001

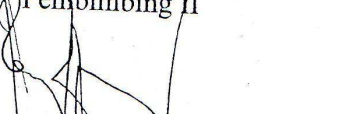


Pembimbing I



Prof. Dr.H. Muslich Shabir, MA
NIP. 050028292 000 000 000

Pembimbing II



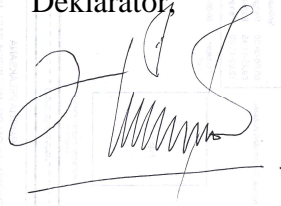
Rupi, M. Ag
NIP. 19730702 199803 1 002

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, 10 Juni 2011

Deklarator,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Miftakhur Rokhman Habibi', written over a faint grid background.

Miftakhur Rokhman Habibi

NIM : 0 7 2 1 1 1 0 7 1

ABSTRAK

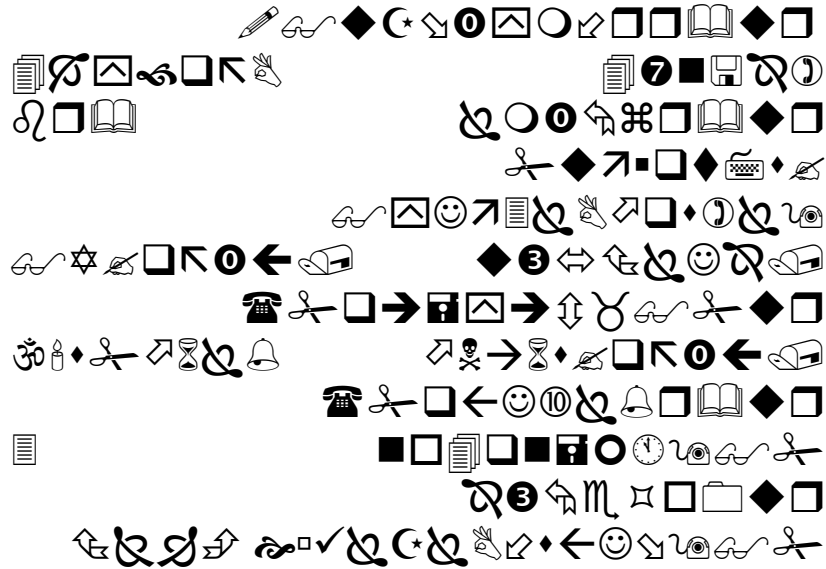
Berapa banyak arah kiblat masjid-masjid di Indonesia ini kurang tepat menghadap ke arah Ka'bah. Hal ini bisa dibuktikan oleh Totok Roesmanto dengan tulisannya tentang "Kiblat" dalam kolom "Kalang" harian Suara Merdeka edisi Minggu tanggal 01 Juni 2003 yang menyebutkan bahwa Masjid al-Aqsha Menara Kudus memiliki sumbu bangunan 25° dari barat ke utara. Padahal arah kiblat yang seharusnya bagi masjid tersebut dari perhitungannya dengan metode *Azimuth Kiblat* $24^\circ 21' 39''$ B-U. Tulisan Ahmad Izzuddin dalam Kolom Suara Merdeka menyatakan bahwa perlu mengadakan pelurusan arah kiblat mengingat banyak masjid-masjid yang melenceng dari arah yang seharusnya. Dari situlah penulis melakukan penelitian di Masjid al-Aqsha Menara Kudus sebagai respon positif terhadap fenomena tersebut untuk mengungkap metode apa yang digunakan pada saat masjid tersebut serta faktor-faktor apa yang menyebabkan ketidak-akurasian arah kiblatnya. Dalam penelitian ini penulis menggunakan *field research* dengan metode pengumpulan data berupa pengamatan secara langsung yakni obesrvasi lapangan, wawancara dan dokumentasi. setelah data terkumpul metode yang digunakan untuk analisa data dengan menggunakan tehnik analisis komparatif.

Metode penentuan arah kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus yang menggunakan posisi bintang Polaris berbeda jika dibandingkan metode terkini. Hal itu bisa dibandingkan dengan metode penentuan arah kiblat yang mutakhir yakni metode *azimuth kiblat* dan *rasd al-kiblat* / bayang-bayang matahari dengan menggunakan peralatan falak baik yang sederhana maupun modern bisa ditentukan berapa azimuth kiblat atau sudut yang menunjukkan arah kiblat dan kapan bayang-bayang suatu benda yang tegak lurus terhadap bumi yang terkena sinar matahari menunjukkan arah kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus ini. Dari hasil perhitungan arah kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus dengan metode *azimuth kiblat* dan *rashdul kiblat*, penulis menemukan perbedaan yang sangat signifikan antara arah kiblat yang ada pada masjid tersebut dengan arah kiblat yang seharusnya yang dilakukan oleh penulis diperoleh selisih (kemelencengan) dengan kiblat seharusnya yaitu ($24^\circ 21' 39'' - 10^\circ 40' 14.32'' = 13^\circ 41' 24.18''$).

Penyebab Ketidak-akurasian kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus disebabkan oleh kesalahan pada metode pengukuran dan kurangnya pemahaman terhadap persoalan arah kiblat sehingga diperlukan adanya pengukuran ulang.

Key word : Metode, Penentuan Arah Kiblat, Masjid al-Aqsha Menara Kudus

MOTTO



Artinya : “Dan Kami wahyukan kepada Musa dan saudaranya:
"ambillah olehmu berdua beberapa buah rumah di
Mesir untuk tempat tinggal bagi kaummu dan
Jadikanlah olehmu rumah-rumahmu itu tempat
shalat dan dirikanlah olehmu sembahyang serta
gembirakanlah orang-orang yang beriman".¹”(al-
Baqarah : 115)

¹ Departemen Agama Republik Indonesia, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, Semarang :Kumudasmoro Grafindo, 1994.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

- ✓ *Ayahanda dan Ibunda tercinta, bapak Muhammad Ichsan sholeh dan Ibu farchatul luluk yang selalu berjuang, berdo'a dan memberikan restunya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu mencurahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada kita se-Keluarga.*
- ✓ *Paman dan Bibi -ku yang selalu memotivasi penulis untuk menggapai cinta bagai bintang memetik bintang di langit.*
- ✓ *Saudara dan saudariku sekeluarga serta yang selalu memberikan dorongan baik moral maupun spiritual, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.*
- ✓ *Semua Guru-ku, khususnya kepada Romo Kyai H.Sirodj Khudhori dan Bapak A. Izzuddin M.Ag, yang telah menuntun jiwa dan raga yang dho'if ini ke cahaya Illahiyah. Terima kasih telah mendidik dan mengajarku walau harfan.*

- ✓ *Teman-teman Falak 2007 seperjuangan kalian adalah penerus generasi bangsa.*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Swt. penulis haturkan atas segala limpahan nikmat yang tiada terhitung serta rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Studi Analisis Metode Penentuan Arah Kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus Jawa Tengah**, dengan lancar dan baik tanpa banyak menemui halangan dan kendala.

Shalawat serta Salam semoga tetap selalu terlimpahkan dan senantiasa penulis lantunkan kepada *Rahmatan lil alamin* Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabat, dan para pengikutnya yang telah membawa zaman kegelapan menuju jalan yang terang benderang dengan Islam.

Pepatah mengatakan “Berat sama dipikul ringan sama dijinjing”, maka penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini bukanlah semata hasil dari usaha 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 tidak akan lupa untuk menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada :

1. Dekan Fakultas Syari’ah IAIN Walisongo Semarang Dr. Imam Yahya dan Pembantu-Pembantu Dekan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menulis skripsi tersebut dan memberikan fasilitas untuk belajar dari awal hingga akhir.
2. Prof. Dr. H. Muslih Shobir, M.A., selaku Pembimbing I, atas bimbingan dan pengarahan yang diberikan dengan sabar dan tulus ikhlas.

3. Rupi'i, M.Ag, selaku Pembimbing II yang selalu mengarahkan penulis baik moral maupun spritual untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
4. Ketua Prodi Falak Dr. H. Arja Imrani, M.A., atas arahan dan didikan yang senantiasa selalu menghiasi mahasiswa falak pada umumnya, dan khususnya kepada penulis.
5. Kepala Jurusan dan Sekretaris Jurusan al-Ahwal asy-Syakhsiyah, dosen-dosen dan karyawan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo atas segala didikan, bantuan dan kerjasamanya.
6. Kedua orang tua tercinta penulis beserta segenap saudara sekeluarga, atas segala do'a, perhatian, dukungan, kelembutan dan curahan kasih sayang yang tidak dapat penulis ungkapkan dalam untaian kata-kata.
7. Keluarga Besar Pengurus Masjid al-Aqsha Menara Kudus Jawa Tengah yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian di masjid tersebut.
8. Keluarga Besar Pondok Pesantren Daarun Najaah Jerakah Tugu Semarang, khususnya kepada KH. Sirojd Chudlori dan Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku pengasuh yang selalu mendidik penulis dan yang telah memberikan ilmu-ilmunya baik dalam bangku perkuliahan maupun pesantren.
9. Keluarga besar Ngelom, Surabaya (Wonokromo), Porong Sidoarjo.
10. Maya (Bukan nama sebenarnya) Kau adalah Perhiasan Hidup yang selalu membuatku bahagia dan tentram.
11. Semua teman-teman Falak terutama angkatan 2007, kawan-kawan HMI Komisariat Syariah, Tarbiyah, Dakwah dan Ushuluddin Korkom Walisongo maupun Cabang Semarang yang telah memberi masukan dan motivasi kepada penulis untuk berjuang untuk Agama dan Negara.
12. Teman-teman santri Daarun Najaah yang telah membantu dan memotivasi penulis dalam menggapai cita dan cinta.

Harapan sekaligus do'a penulis semoga diterima Allah SWT. serta mendapatkan balasan yang lebih baik dan berlipat ganda atas semua amal

kebaikan dan jasa-jasa dari semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini

“Tiada gading yang tak retak”, maka 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.

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

Semarang, 10 Juni 2011

Penulis

Miftakhur Rokhman Habibi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN NOTA PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN DEKLARASI.....	v
HALAMAN ABSTRAK	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	ix
HALAMAN DAFTAR ISI.....	x
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Telaah Pustaka.....	8
E. Kerangka Teori.....	10
F. Metode Penelitian.....	11
G. Sistematika Penulisan.....	15
BAB II : TINJAUAN UMUM TENTANG ARAH KIBLAT	
A. Definisi Kiblat.....	17
1. Pengertian Kiblat menurut bahasa	17
2. Pengertian Kiblat menurut istilah.....	18
B. Dasar Hukum Menghadap Kiblat.....	19
1. Dasar Hukum dari al-Qur'an.....	19

2. Dasar Hukum dari al-Hadits.....	21
C. Sejarah Kiblat.....	23
D. Metode Penentuan Arah Kiblat.....	27
1. Azimuth Kiblat.....	27
2. Rashdul Kiblat	46

BAB III : ARAH KIBLAT MASJID AL- AQSHA MENARA KUDUS

A. Gambaran Umum Kota Kudus.....	53
1. Sejarah Kota Kudus.....	53
2. Keadaan Geografis, Klimatologis dan Administratif Kota Kudus.....	54
3. Keadaan Sosial dan Ekonomi Kota Kudus.....	55
4. Keadaan Keagamaan dan Adat Istiadat Kota Kudus.....	57
B. Gambaran Umum Masjid al-Aqsha Menara Kudus.....	59
1. Sejarah Masjid al-Aqsha Menara Kudus.....	59
2. Bangunan Masjid al-Aqsha Menara Kudus.....	60
3. Signifikansi Masjid al-Aqsha Menara Kudus Bagi Umat.....	62
C. Metode Penentuan Arah Kiblat Masjid Al-Aqsha Menara Kudus	63

BAB IV : ANALISIS TERHADAP METODE PENENTUAN ARAH KIBLAT MASJID AL- AQSHA MENARA KUDUS

A. Analisis Metode Penentuan Arah Kiblat Masjid al-Aqsha Menara Kudus.....	85
B. Analisis faktor-faktor yang menyebabkan ketidak-akurasian Masjid al-Aqsha Menara Kudus.....	88

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan.....	104
B. Saran-saran.....	106
C. Penutup.....	107

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS