

**STUDI ANALISIS PENENTUAN ARAH KIBLAT MASJID RAYA
AL-MASHUN MEDAN**

SKRIPSI

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



Oleh :

M. ARBISORA ANGKAT
NIM : 082111078

**PROGRAM STUDI KONSENTRASI ILMU FALAK
JURUSAN AL-AHWAL AL-SYAKHSIYAH
FAKULTAS SYARI'AH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
2012**



**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 : M. Arbisora Angkat
NIM : 082111078
Fakultas / Jurusan : Syari'ah / Ahwal Al-Syakhsiyah / Konsentrasi Ilmu Falak
Judul : **STUDI ANALISIS PENENTUAN ARAH KIBLAT
MASJID RAYA AL-MASHUN MEDAN**

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

25 Juni 2012

dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2011/2012 guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Syari'ah.

Semarang, 25 Juni 2012

Ketua Sidang

Drs. Achmad Arief Budiman, M.Ag.
NIP. 19691031 199503 1002



Sekretaris Sidang

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

Penguji I

Drs. H. Ahmad Ghozali, M.S.I.
NIP. 19530524 199303 1001

Penguji II

Ahmad Syifaul Anam, S.HI, M.H.
NIP. 19800120 200312 1001

Pembimbing I

Drs. H. Slamet Hambali, M.S.I.
NIP. 19540805 198003 1004

Pembimbing II

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

Drs. H. Slamet Hambali, M.S.I
Jl. Candi Permata II/80
Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.
Hal : Naskah Skripsi
An. Sdr. M. Arbisora Angkat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : M. Arbisora Angkat
N I M : 082111078
Judul : Studi Analisis Penentuan Arah Kiblat Masjid Raya
Al-Mashun Medan

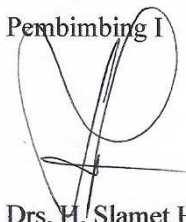
Dengan ini saya mohon kiranya skripsi Saudara tersebut dapat segera
dimunagasyahkan.

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 23 Mei 2012

Pembimbing I



Drs. H. Slamet Hambali, M.S.I
NIP. 19540805 198003 1004

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.
Hal : Naskah Skripsi
An. Sdr. M. Arbisora Angkat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : M. Arbisora Angkat
N I M : 082111078
Judul : Studi Analisis Penentuan Arah Kiblat Masjid Raya
Al-Mashun Medan

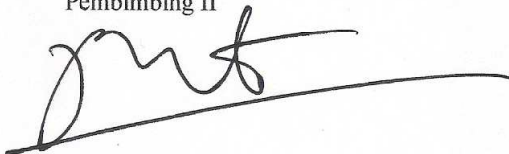
Dengan ini saya mohon kiranya skripsi Saudara tersebut dapat segera
dimunaqasyahkan.

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

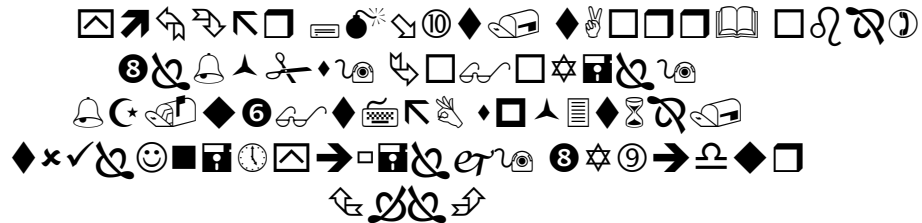
Semarang, 23 Mei 2012

Pembimbing II



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

MOTTO



Artinya : “Sesungguhnya rumah (ibadah) pertama yang dibangun untuk manusia ialah (Baitullah) yang di Bakkah (Mekkah) yang diberkahi dan menjadi petunjuk bagi seluruh alam.” (QS. Ali Imran : 96)¹

¹ Departemen Agama Republik Indonesia, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, Bandung : PT Syamil Cipta Media, 2005, hlm. 62.

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan untuk :

Orang Tua tercinta
Syamsri Angkat, lelaki hebat yang ku panggil Ayah
Marianim Sigalingging, wanita hebat yang ku
panggil Mamak
Mereka adalah orang tua hebat yang telah
membesarkan dan mendidikku dengan penuh kasih
sayang
Terima kasih atas pengorbanan, nasehat dan doa
yang tiada hentinya kalian berikan kepadaku selama
ini

Adik-adikku tersayang
Rona Riski Angkat & Nina Unzila Angkat
Terima kasih atas dukungan serta doa kalian,
semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian berdua

Soulmate terkasih

Dek Atul
Walau nanti kita jarang bersua
Yakinlah! Perjuangan & Penantian kita takkan
pernah sia-sia

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, 23 Mei 2012

Deklarator

M. Arbisora Angkat

NIM : 082111078

ABSTRAK

Masjid Raya Al-Mashun Medan merupakan salah satu peninggalan Kerajaan Sultan Deli yang dibangun pada tanggal 21 Agustus 1906 dan selesai dibangun pada 10 September 1909, sehingga Masjid Raya Al-Mashun Medan sekarang sudah berumur 1 abad lebih. Masjid Raya Al-Mashun Medan didirikan pada masa Sultan Makmun Al-Rasyid Perkasa Alamsyah IX. Sementara itu berdasarkan hasil pengukuran Badan Hisab Rukyat (BHR) Sumut, ternyata posisi arah kiblat Masjid-masjid yang ada di Medan masih meragukan. Pengurus BHR (Badan Hisab Rukyat) Provinsi Sumatera Utara, H. Arso mengungkapkan, dari 1.750 jumlah Masjid dan mushalla di Medan, baru sekitar 50 Masjid saja yang memiliki data keabsahan, penentuan posisi arah kiblat dan memiliki sertifikasi arah kiblat, dan Masjid Raya Al-Mashun Medan bukan merupakan salah satu dari 50 Masjid yang memiliki sertifikasi arah kiblat.

Pada Mudzakah Ilmiah MUI (Majelis Ulama Indonesia) Medan tentang penentuan posisi arah kiblat Masjid-masjid di kota Medan, H. Arso menyebutkan bahwa bangunan Masjid yang menggunakan cara tradisional dalam menentukan arah kiblatnya rata-rata bangunan Masjid lama. Siapa yang mengukur, sistem dan peralatan teknis yang digunakan juga tak jelas. Begitu juga tidak jelasnya data data koordinat letak geografis yang dipakai sebagai data perhitungan arah kiblat tersebut. Tidak jarang ada Masjid begitu diukur ulang oleh tim BHR (Badan Hisab Rukyat) arah kiblatnya tidak mengarah ke Ka'bah atau Masjidil Haram, tapi ke Afrika Selatan. Hal inilah yang melatarbelakangi penulis untuk melakukan penelitian tentang arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan.

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui bagaimana arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan saat ini dan yang seharusnya ?.

Penelitian ini bercorak penelitian lapangan (*field research*). Sumber data primer berasal dari arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan yang akan dilakukan pengecekan menggunakan metode *rashdul kiblat*, sehingga akan diperoleh data mengenai arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan. Sumber data sekunder berasal dari hasil wawancara (*interview*), juga beberapa dokumen seperti : buku-buku, artikel-artikel, karya ilmiah yang dimuat dalam media massa, majalah dan surat kabar. Dalam menganalisis data penulis menggunakan tehnik analisis *verifikasi* dengan cara mengecek kembali arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan saat ini dengan metode *rashdul kiblat* dengan data ephemeris dan GPS (Global Positioning System) 60 Garmin digunakan untuk mengetahui lintang dan bujur tempat.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan saat ini adalah $22^{\circ} 12' 4.02''$ dari titik barat ke utara atau $67^{\circ} 47' 55.98''$ dari titik utara ke barat atau $292^{\circ} 12' 4.02''$ UTSB. Arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan mengalami kemelencengan ke arah barat sebesar $0^{\circ} 34'$

22.58” dari arah kiblat seharusnya. Apabila arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan saat ini dilihat dari program *google earth*, maka arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan tidak tepat menghadap ke Ka’bah akan tetapi masih menghadap ke daerah yang berada di dalam kota Mekkah. Arah kiblat yang seharusnya bagi Masjid Raya Al-Mashun Medan adalah sebesar $22^{\circ} 46' 26.6''$ dari titik barat ke utara atau $67^{\circ} 13' 33.4''$ dari titik utara ke barat atau $292^{\circ} 46' 26.6''$ UTSB. Kemelencengan yang terjadi pada arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan disebabkan karena penggunaan alat yang sederhana dan belum ada teknologi yang canggih pada awal pengukuran arah kiblatnya yaitu dengan menggunakan matahari dan kompas tanpa diketahui secara pasti tentang metode penggunaannya. Meskipun demikian, arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan saat ini masih cukup akurat, karena sedikitnya nilai kemelencengan yang ada, sehingga menyebabkan arah kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan saat ini tidak berbeda jauh dengan arah kiblat yang seharusnya.

Kata kunci : Masjid Raya Al-Mashun Medan, penentuan, arah kiblat.

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 **Studi Analisis Penentuan Arah Kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan** dengan baik tanpa banyak menemui kendala yang berarti.

Shalawat dan Salam Allah SWT. semoga selalu terlimpahkan dan senantiasa penulis sanjungkan kepada *Khotam Al-anbiya' wal Mursalin* 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 tidak akan lupa untuk 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. Bapak Drs. H. Slamet Hambali, M.Si., selaku Pembimbing I, atas bimbingan dan pengarahan yang diberikan dengan sabar dan tulus ikhlas.
3. Bapak Drs. H. Maksun, M.Ag., selaku Pembimbing II yang selalu menjadi motivator, dan inspirator untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Drs. H. Eman Sulaeman M.H selaku dosen wali yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan memberikan ilmunya kepada penulis.
5. Kepala Jurusan dan Sekretaris Jurusan al-Ahwal al-Syakhsiyah Konsentrasi Ilmu Falak, dosen-dosen dan karyawan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo atas segala didikan, bantuan dan kerjasamanya.
6. Kedua orang tua penulis beserta segenap keluarga, atas segala doa, perhatian, dukungan, kesabaran dan kasih sayang yang tidak dapat penulis ungkapkan dalam untaian kata-kata.
7. Keluarga Besar Pengurus BKM (Badan Kemakmuran Masjid) Masjid Raya Al-Mashun Medan yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian di Masjid tersebut.
8. Terima kasih kepada PD Pontren Kementerian Agama RI yang telah memberikan beasiswa dari awal sampai selesai perkuliahan.
9. Keluarga Besar Pondok Pesantren Daarun Najaah Jerakah Tugu Semarang, khususnya kepada KH. Sirojd Chudlori dan Dr. H. Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku pengasuh yang juga menjadi motivator dan inspirator penulis dan yang telah memberikan ilmu-ilmunya serta atas bimbingan dan arahnya.
10. Keluarga Besar Pondok Pesantren Darul Arafah yang telah mendidik penulis selama 6 tahun lamanya.
11. Keluarga besarku di Medan Sunggal, Medan, Sumatera Utara.
12. Bapak KH. M. Zaenal Mabarroh dan Ibu Prihatini Taat Ujiati beserta keluarga di Temanggung.
13. Dek Atul yang selalu memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
14. Semua teman-teman di lingkungan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, Keluarga Besar Desa Duren, teman-teman di Pondok Pesantren Daarun Najaah, teman-teman kamar Jabal Nur, teman-teman Asemrowo, dan teman-teman SG Pondok Pesantren Darul Arafah Medan.
15. Teman-teman TOGETHER yang telah banyak berjasa dan sudah dianggap seperti keluarga, terima kasih banyak kepada : Ade Mukhlas, Ahmad

Silahuddin, Ahmad Fajar Rifai, Ahmad Ma'ruf Maghfur, Aini Nafis, Ali Maftukin, Alvian Meydiananda, Asmaul Huda, Asmaul Fauziyah, Diah Sulistiorini, Endang Ratna Sari, Hesty Yozevta Ardy, Ihwan Muttaqin, Jauharotun Nafis, Khoirotun Nikmah, Luqman Hakim, M. Aulia Syamsul Reza, M. Harir Afandi, M. Ramdhani, M. Ali Romdhon, M. Chanif, M. Saddam Naghfir, M. Chusnul Huda, M. Shofa Mughtanim, Muthmainnah, Masruroh, Mambaul Hikmah, Nur Aini Lathifah, Nur Hidayatullah, Purwanto, Purqon Nur Ramdhan, Raudhatul Firdaus, Rifqi Luthfi, Rizal Mubit, Robiatun Adawiyah, Siti Kholisoh, Yeyen Erviana, Yadi Setiadi, dan Zaenuddin Nurjaman. Aku pasti akan merindukan kalian semua.

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, 23 Mei 2012

Penulis

M. Arbisora Angkat

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN DEKLARASI	vii
HALAMAN ABSTRAK	viii
HALAMAN KATA PENGANTAR	x
HALAMAN DAFTAR ISI	xiii

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Telaah Pustaka	11
E. Metode Penelitian	14
F. Sistematika Penulisan	16

BAB II: KONSEP UMUM TENTANG ARAH KIBLAT

A. Pengertian Kiblat	18
1. Pengertian Kiblat Menurut Bahasa	18
2. Pengertian Kiblat Menurut Istilah	21

B. Dasar Hukum Menghadap Kiblat	22
1. Dasar Hukum dari Al-Qur'an	22
2. Dasar Hukum dari Al-Hadits	23
C. Sejarah Kiblat	26
D. Pendapat Ulama Tentang Arah Kiblat	33
E. Macam-macam Metode Penentuan Arah Kiblat	37
1. Azimuth Kiblat	38
2. Rashdul Kiblat	39

**BAB III : GAMBARAN UMUM ARAH KIBLAT MASJID
RAYA AL-MASHUN MEDAN**

A. Gambaran Umum Kota Medan	51
1. Sejarah Kota Medan	51
2. Keadaan Geografis Kota Medan	53
3. Keadaan Demografis Kota Medan	56
4. Keadaan Ekonomi Kota Medan	58
5. Keadaan Budaya Kota Medan	60
6. Keadaan Sosial Keagamaan Kota Medan	61
B. Gambaran Umum Masjid Raya Al-Mashun Medan	62
1. Sejarah Masjid Raya Al-Mashun Medan	62
2. Bangunan Masjid Raya Al-Mashun Medan	66
3. Signifikansi Masjid Raya Al-Mashun Medan	68
C. Sejarah Penentuan Arah Kiblat Masjid Raya Al-Mashun Medan	70

**BAB IV : ANALISIS TERHADAP PENENTUAN ARAH
KIBLAT MASJID RAYA AL-MASHUN MEDAN**

A. Arah Kiblat Masjid Raya Al Mashun Medan Saat Ini dan Yang Seharusnya.	72
---	----

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan	83
B. Saran	84
C. Penutup	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN