

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H) diajukan pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten ini sepenuhnya asli merupakan karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau mencontek karya tulisan orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima atau sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 27 Juni 2024



Yuli Hertiyani
NIM : 201110055

ABSTRAK

Nama : Yuli Hertiyani, NIM : 201110055, Judul Skripsi : *Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang Menggunakan Metode Rashdul Kiblat Harian dan Segitiga Siku-Siku dari Bayangan Matahari.*

Arah kiblat dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia mendefinisikan arah ke Ka'bah di Makkah (pada waktu salat). Azimut kiblat adalah jarak dari titik utara ke lingkaran vertikal melalui posisi yang diukur searah jarum jam di sepanjang benda langit atau lingkaran horizontal. Kebutuhan akan arah kiblat yang tepat dan benar merupakan hal yang sangat penting bagi umat Islam sejak awal pertumbuhan dan perkembangan Islam. karena hal ini terkait dengan persoalan salat, dan merupakan syarat sahnya bagi umat Islam yang hendak melaksanakan salat

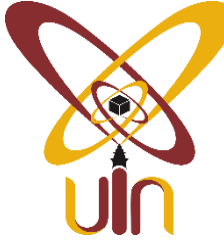
Berdasarkan latar belakang di atas, perumusan masalah dalam penelitian ini adalah: Bagaimana metode awal pengukuran arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang?, dan bagaimana tingkat akurasi arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang jika diukur dengan menggunakan metode *rashdul kiblat* harian dan segitiga siku-siku dari bayangan matahari?.

Tujuan penelitian ini adalah: Untuk mengetahui metode awal pengukuran arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang dan Untuk mengetahui tingkat akurasi arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang jika diukur dengan menggunakan metode *rashdul kiblat* harian dan metode segitiga siku-siku dari bayangan matahari.

Metode penelitian dalam skripsi ini menggunakan metode Kualitatif yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara turun langsung ke lapangan dengan teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan data sekunder yang penulis peroleh dari dokumen, buku-buku, dan literatur-literatur lainnya yang berkaitan dengan penelitian ini sehingga dapat dijadikan sebuah referensi dalam penelitian.

Hasil penelitian ini menggunakan metode *rashdul kiblat* harian yang ditemukan oleh ilmuwan muslim ahli astronomi yakni Al-Biruni, dan metode segitiga siku-siku dari bayangan matahari yang ditemukan oleh Slamet Hambali. Penelitian ini menyimpulkan bahwasanya untuk akurasi arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Sindang Jaya yang kemelencengannya kurang dari 5° adalah Masjid Baiturrohman, Masjid Nurul Falah, dan Masjid Al-Mubarakah. Sementara masjid-masjid yang nilai kemelencengannya diatas 5° yaitu Masjid Darul Mu'minin, Masjid Al-Hidayah, Masjid Al-Kautsar, Masjid Baeturrohim, Masjid Al-Mukhlisin, Masjid Al-Huda dan Masjid Hasbunallah. Untuk nilai kemelencengan yang kurang lebih 1° itu ada pada Masjid Baiturrohman. Kemudian untuk nilai kemelencengan yang besar yakni lebih dari 13° adalah Masjid Baeturrohim. Pengukuran awal yang digunakan pada masjid-masjid di Kecamatan Sindang Jaya ini hampir rata-rata memakai metode kompas, kemungkinan dalam menggunakan kompas tidak mempertimbangkan deklinasi magnetik dan daerahnya terdapat banyak besi, benda bermuatan logam, baja, atau medan listik sehingga hasil menjadi kurang akurat.

Kata Kunci: akurasi arah kiblat, kemelencengan, *rashdul kiblat* harian, segitiga siku-siku.



FAKULTAS SYARIAH
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN

Jln. Syekh Nawawi Al-Bantani, Curug Kota Serang Telp. 0254-2000323 Fax. 0254-20002 e- mail: syariah@uinbanten.ac.id

Nomor	: Nota Dinas	Kepada Yth.
Lampiran	: 1 (satu) Eksemplar	Dekan Fakultas Syariah
Hal	: Ujian Munaqasyah	UIN SMH Banten
	a.n Yuli Hertiyani	Di
	NIM : 201110055	Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

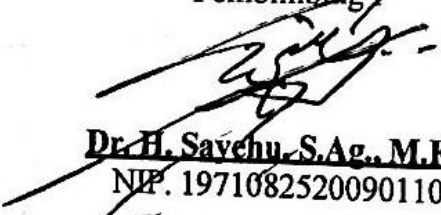
Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara **Yuli Hertiyani**, NIM 201110055, yang berjudul *Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang menggunakan Metode Rashdul Kiblat Harian dan Segitiga Siku-Siku dari Bayangan Matahari*. Diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah UIN SMH Banten. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera dimunaqasyahkan.

Demikian, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.


Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Serang, 20 Juni 2024

Pembimbing I


Dr. H. Sayechu, S.Ag., M.Kom.
NIP. 197108252009011005

Pembimbing II


Hapizul Ahdi, M.H.
NIP. 199008272020121005

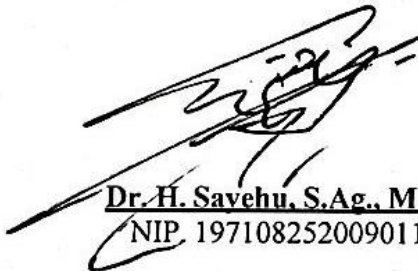
PERSETUJUAN PEMBIMBING

**AKURASI ARAH KIBLAT MASJID-MASJID DI KECAMATAN
SINDANG JAYA KABUPATEN TANGERANG MENGGUNAKAN
METODE *RASHDUL KIBLAT* HARIAN DAN SEGITIGA SIKU-SIKU
DARI BAYANGAN MATAHARI**

Oleh :
YULI HERTIYANI
NIM. 201110055

Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. H. Savehu, S.Ag., M.Kom.
NIP. 197108252009011005

Pembimbing I



Hapizul Ahdi, M.H.
NIP. 199008272020121005

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Syariah


Dr. H. Ahmad Zaini, M.Si.
NIP. 196506071992031005

Ketua
Jurusan Hukum Keluarga Islam


Hilman Taqiyudin, S.Ag., M.Hi.
NIP. 197701202009011011

PENGESAHAN

Skripsi a.n **Yuli Hertiyani**, NIM. 201110055, berjudul: **Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Sindang Jaya Menggunakan Metode *Rashdul Kiblat* Harian dan Segitiga Siku-Siku dari Bayangan Matahari**, telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 27 Juni 2024. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H.) pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 27 Juni 2024

Sidang Munaqasyah,

Ketua Merangkap Anggota



Dr. Dedi Sunardi, M.H.

NIP. 19800926 2009011001

Sekretaris Merangkap Anggota

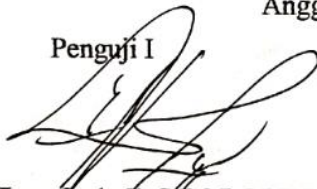


Fedrik Wardiansyah, M.H.

NIP. 19891108 2111011028

Anggota-anggota,

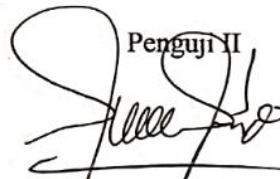
Penguji I



Agung Heru Setiadi, S.Pd.I., M.Pd.

NIP. 198508272011011009

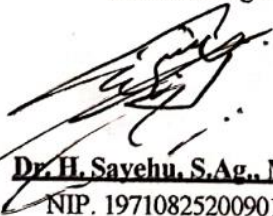
Penguji II



Tb. Ahmad Mahdi, S.Pd.I., M.Pd.

NIP. 197506162006041008

Pembimbing I



Dr. H. Sayehu, S.Ag., M.Kom.

NIP. 197108252009011005

Pembimbing II



Hapizul Ahdi, M.H.

NIP. 199008272020121005

PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan skripsi ini untuk Bapak H. Amsin dan Ibu Hj. Siti Rogayah dengan segala pengorbanan, cinta dan kasih sayang yang sangat luar biasa, mereka yang tak pernah merasakan bangku perkuliahan namun mampu mendidik, mendoakan, dan memberikan semangat yang tiada henti kepada penulis.

MOTO

قَدْ نَرَى تَقَلُّبَ وَجْهِكَ فِي السَّمَاءِ فَلَنُوَلِّيَنَّكَ قِبْلَةً تَرْضَاهَا فَوَلِّ وَجْهَكَ شَطْرَ
الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَحَيْثُ مَا كُنْتُمْ فَوَلُّوا وُجُوهَكُمْ شَطْرَهُ وَإِنَّ الَّذِينَ أُوتُوا
الْكِتَابَ لَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ وَمَا اللَّهُ بِغَفِيلٍ عَمَّا يَعْمَلُونَ

”Sungguh, Kami melihat wajahmu (Nabi Muhammad) sering menengadah ke langit. Maka, pasti akan Kami palingkan engkau ke kiblat yang engkau sukai. Lalu, hadapkanlah wajahmu ke arah Masjidilharam. Di mana pun kamu sekalian berada, hadapkanlah wajahmu ke arah itu. Sesungguhnya orang-orang yang diberi kitab benar-benar mengetahui bahwa (pemindahan kiblat ke Masjidilharam) itu adalah kebenaran dari Tuhan mereka. Allah tidak lengah terhadap apa yang mereka kerjakan” (QS. 2 [Al-Baqarah]: 144.

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Yuli Hertiyani, lahir di Tangerang pada tanggal 20 April 2002 dari pasangan Bapak H. Amsin dan Ibu Hj. Siti Rogayah yang merupakan anak terakhir dari tiga bersaudara.

Adapun jenjang pendidikan formal yang penulis tempuh yaitu sekolah tingkat dasar di SDN Wanakerta 1 lulus pada tahun 2014, kemudian sekolah tingkat menengah pertama di MTS Daarul Falah lulus pada tahun 2017, kemudian sekolah menengah atas di MA Daarul Falah lulus pada tahun 2020, dan dilanjutkan ke perguruan tinggi di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah tahun 2020.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan yang direncanakan. Shalawat dan Salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai pembawa risalah ilahi kepada seluruh umat, beserta keluarganya, sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Dengan pertolongan Allah SWT dan usaha sungguh-sungguh penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul: *Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang Menggunakan Metode Rashdul Kiblat Harian dan Segitiga Siku-Siku dari Bayangan Matahari*, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Syariah (S.H.) pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Dalam penulisan ini tentunya tidak luput dari berbagai kesalahan, tetapi berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang

terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah mengelola dan mengembangkan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten lebih maju.
2. Bapak Dr. H. Ahmad Zaini, S.H., M.Si., Dekan Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Hilman Taqiyudin, S.Ag., M.HI., Ketua Jurusan dan Bapak Faisal Zulfikar, M.H. Sekretaris Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. Bapak Dr. H. Sayehu, S.Ag., M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bekal pengetahuan nasehat, pengarahan dan meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Hapizul Ahdi, M.H., Pembimbing II yang telah memberikan bekal pengetahuan nasehat, pengarahan dan meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta staf akademik dan karyawan UIN SMH

Banten yang telah memberikan bekal pengetahuan yang begitu berharga selama penulis kuliah di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

7. Kedua kakakku tersayang Siti Nurasih dan Sri Astuti yang selalu ada dalam keadaan sedih, susah, senang dan selalu mendo'akan penulis dalam urusan perkuliahan.
8. Ketua DKM Masjid-Masjid Kecamatan Sindang Jaya Kabupaten Tangerang yang telah membantu dan juga mempermudah penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, teman-teman seperjuangan Hukum Keluarga Islam (HKI) angkatan tahun 2020, serta seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan, kelemahan dan masih jauh dari kesempurnaan, keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta kemampuan penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan pendapat, saran dan kritik yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan pada masa yang akan datang.

Akhirnya, hanya kepada Allah SWT jualah memohon agar seluruh kebaikan dari semua pihak yang membantu skripsi ini, semoga diberikan balasan yang berlipat ganda. Penulis berharap kiranya karya

tulis ini turut mewarnai khazanah ilmu pengetahuan dan dapat bermanfaat bagi penulis khususnya bagi para pembaca pada umumnya. Penulis harapan mudah-mudahan skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan civitas akademika pada umumnya.

Serang, 21 Juni 2024

Yuli Hertiyani

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK.....	ii
NOTA DINAS.....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
PENGESAHAN	v
PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	9
F. Kerangka Penelitian	10
G. Metode Penelitian.....	12
H. Sistematika Pembahasan	18
BAB II LANDASAN TEORI	21
A. Pengertian Arah kiblat.....	21
B. Arah Kiblat Menurut Pandangan Ulama	27
C. Metode Penentuan Arah Kiblat	33
D. Penentuan arah kiblat Menggunakan <i>Rashdul Kiblat</i> Harian	38
E. Penentuan arah kiblat Menggunakan Segitiga Siku-siku Dari Bayangan Matahari.....	43

BAB III KONDISI OBYEKTIF KECAMATAN SINDANG JAYA	50
A. Sejarah dan Letak Geografis Kecamatan Sindang Jaya	50
B. Visi dan Misi Kecamatan Sindang Jaya	52
C. Monografi Desa Se-Kecamatan Sindang Jaya	53
D. Struktur Organisasi Pemerintahan Kecamatan Sindang Jaya.....	55
E. Data Masjid Se-Kecamatan Sindang Jaya.....	56
BAB IV AKURASI ARAH KIBLAT MASJID-MASJID DI KECAMATAN SINDANG JAYA KAUPATEN TANGERANG.....	65
A. Metode Penentuan Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Sindang Jaya	65
B. Akurasi Arah Kiblat Masjid–Masjid di Kecamatan Sindang Jaya Menggunakan Metode <i>Rashdul Kiblat</i> Harian dan Segitiga Siku-siku Dari Bayangan Matahari	76
BAB V PENUTUP	97
A. Kesimpulan.....	97
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	108