

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 dibidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti 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, 15 April 2025



FINA ROHMATIKA
NIM. 21110015

ABSTRAK

Nama: Fina Rohmatika, NIM: 211110015, Judul Skripsi: *Analisis Akurasi Arah Kiblat Masjid Menggunakan Metode Segitiga siku-siku (Studi Kasus Masjid-Masjid diKecamatan Baros)*

Kiblat merupakan arah menuju Ka'bah di Makkah melalui jalur terdekat. Sudah menjadi kewajiban bagi setiap umat muslim untuk menghadap kearah kiblat ketika shalat dan merupakan salah satu syarat sah shalat. Dalam menghadap kearah ka'bah bagi orang yang berada di kota Makkah bukan sebuah kesulitan, akan tetapi bagi yang berada jauh di luar kota Makkah, akan menjadi kesulitan untuk menghadap ke arah kiblat, maka dari itu bagi seseorang yang berada diluar kota Makkah harus menggunakan ijtihad. Seiring perkembangan zaman dan teknologi yang semakin canggih ini mempermudah masyarakat untuk menentukan arah kiblat. Di Indonesia sendiri khususnya di daerah Banten sering terjadi adanya pergeseran lempeng bumi, sehingga dapat merubah atau bergesernya bangunan masjid dan menjadi bergesernya arah kiblat, baik masjid lama, masjid baru, bahkan masjid lama yang sedang direnovasi ulang.

Rumusan masalah: Bagaimana metode penentuan arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Baros Kabupaten Serang? Bagaimana tingkat akurasi arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Baros Kabupaten Serang dengan menggunakan metode segitiga siku-siku?

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui metode penentuan arah kiblat dimasjid-masjid kecamatan Baros Kabupaten Serang. Untuk mengetahui akurasi arah kiblat masjid-masjid di Kecamatan Baros dengan menggunakan metode segitiga siku-siku.

Jenis penelitian yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Dalam penelitian ini juga diambil dari pengumpulan data-data melalui lapangan. Adapun Teknik pengumpulan data diperoleh dari hasil observasi, wawancara dan dokumentasi.

Kesimpulan: 1. Penentuan Arah kiblat pada 10 masjid-masjid di Kecamatan Baros sebelum nya mayoritas menggunakan kompas baik kompas arah mata angin ataupun kompas pandom. 2. Hasil pengukuran arah kiblat dari 10 Masjid-masjid yang berada di Kecamatan Baros terdapat beberapa masjid yang tingkat akurasi arah kiblat-Nya terdapat selisih kemelencengan paling besar, yaitu Masjid Al-Barakah Desa Cisalam dengan kemelencengan $10^{\circ}16'23,99''$. Selain itu juga ada yang memiliki selisih kemelencengan yang paling terkecil dari 10 masjid tersebut, yaitu Masjid Nurul Iman Desa Sukaindah dengan memiliki selisih kemelencengan dengan nilai $0^{\circ}19'52''$

Nomor : Nota Dinas

Lampiran : 1 (satu) Eksemplar

Hal : Pengajuan Ujian Munaqasyah

a.n Fina Rohmatika

NIM: 211110015

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Syariah

UIN SMH Banten

Di

Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb

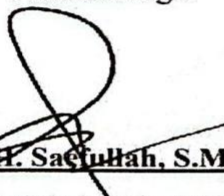
Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara Fina Rohmatika, NIM: 211110015, Judul Skripsi: *Analisis Akurasi Arah Kiblat Masjid Menggunakan Metode Segitiga Siku-siku (Studi Kasus Masjid-masjid Di Kecamatan Baros)* 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 kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Serang, 20 Februari 2025

Pembimbing I



Drs. H. Saefullah, S.M.Ag

NIP: 196005211994031001

Pembimbing II



Hapizul Ahdi, M.H

NIP: 199008272020121005

**ANALISIS AKURASI ARAH KIBLAT MASJID MENGGUNAKAN METODE
SEGITIGA SIKU-SIKU (STUDI KASUS MASJID-MASJID DI KECAMATAN
BAROS)**

Oleh:

Fina Rohmatika

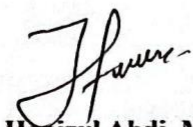
NIM: 211110015

Mengetahui,

Pembimbing I


Drs. H. Saefullah, S.M.Ag
NIP: 196005211994031001

Pembimbing II


Hapizul Ahdi, M.H
NIP: 199008272020121005

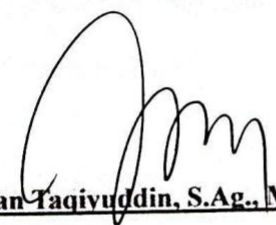
Mengetahui,

Dekan


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

Ketua

Jurusan Hukum Keluarga Islam


Hilman Taqivuddin, S.Ag., M.H.I
NIP: 197103252003121001

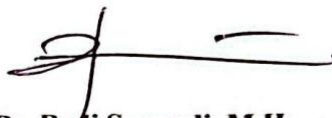
PENGESAHAN

Skripsi a.n. Fina Rohmatika, NIM: 211110015, yang berjudul: "*Analisis Akurasi Arah Kiblat Masjid Menggunakan Metode Segitiga Siku-siku (Studi Kasus Masjid-masjid Di Kecamatan Baros)*" telah diajukan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 29 April 2025. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H) pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 29 April 2025

Sidang Munaqosah

Ketua Merangkap Anggota



Dr. Dedi Sunardi, M.H.
NIP. 198009262009011007

Sekretaris Merangkap Sidang



Tb. Ahmad Mahdi, M. Pd.
NIP. 197506162006041008

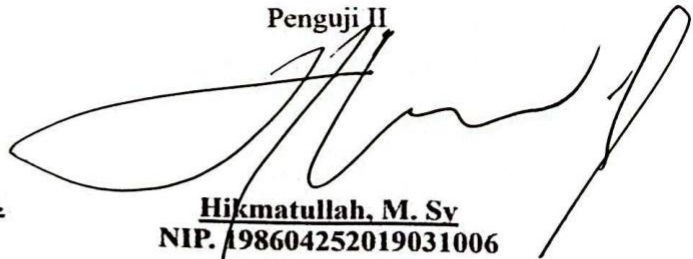
Anggota-Anggota,

Penguji I



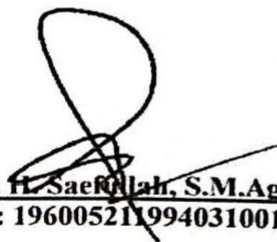
Dra. Hj. Denna Ritonga, M.S.I.
NIP. 196704021994032004

Penguji II



Hikmatullah, M. Sy
NIP. 198604252019031006

Pembimbing I



Drs. H. Saefullah, S.M.Ag
NIP: 196005211994031001

Pembimbing II



Hapizul Ahdi, M.H
NIP: 199008272020121005

PERSEMBAHAN

Seiring doa dan harapan atas ketulusan dan keikhlasan serta kasih sayang yang diberikan dari setiap untaian kata yang tercipta dan setiap rangkaian kalimat yang tersusun kupersembahkan dalam skripsi ini kepada orang tua yang tercinta yang bernama bapak Fahruji dan ibu Lela Subaiah yang telah mengorbankan harta, tenaga dan pemikiran nya tanpa mengenal rasa lelah.

Sukronjazakumullahkhairankatsiranatas perjuangannya.

MOTTO

وَلِلَّهِ الْمَشْرِقُ وَالْمَغْرِبُ فَأَيْنَمَا تُولُّوا فَتَمَّ وَجْهُ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ وَاسِعٌ عَلِيمٌ

Dan milik Allah timur dan barat. Kemanapun kamu menghadap disanalah wajah Allah. Allah maha luas, maha mengetahui.

(Q.S Al-Baqarah :115)

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Penulis, Fina Rohmatika dilahirkan di Cilegon, Provinsi Banten, pada tanggal 03 Juni 2003. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara, orang tua bernama Bapak Fahruji dan Ibu Lela Subaiah.

Pendidikan yang sudah penulis tempuh dimulai dari TK Al-Barakah lulus tahun 2009, penulis melanjutkan ke SDN CIORA lulus tahun 2015, dan melanjutkan di MTS Al-Fath lulus tahun 2018, dan SLTA di SMA Al-Fath lulus tahun 2021`, kemudian penulis melanjutkan studi di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Fakultas Syariah Jurusan Hukum Keluarga Islam pada tahun 2021.

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada penulis. Hanya dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan Salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai pembawa risalah Ilahi kepada seluruh umat, beserta keluarganya, sahabatnya, serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Dengan pertolongan Allah SWT dan usaha sungguh-sungguh penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul: *Analisis Akurasi Arah Kiblat Masjid Menggunakan Metode Segitiga Siku-siku (Studi Kasus Masjid-masjid di Kecamatan Baros)*, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H) pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Dengan menyelesaikan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Karena itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yaitu ayahanda Fahruji dan ibunda Lela Subaiah. Terima kasih atas semua pengorbanan dan doa tiada henti yang telah memberikan dukungan dalam menggapai cita-cita. Skripsi ini sepenuhnya kupersembahkan kepada kedua orang tua tercinta.
2. 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.
3. Bapak Dr. H. Ahmad Zaini, S.H, M.Si., Dekan Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah

membantu dan memberikan motivasinya dalam menyelesaikan skripsi ini dengan tulus hati.

4. Bapak Hilman Taqiuddin, S.Ag., M.H.I., Ketua Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
5. Bapak Drs. Saepullah S. M.Ag Pembimbing I yang telah memberikan nasehat, pengarahan, dan meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Hapizul Ahdi, M.H., Pembimbing II yang telah memberikan nasehat, pengarahan, dan meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta staf akademik dan karyawan UIN, yang telah memberikan bekal pengetahuan yang begitu berharga selama penulis kuliah di UIN Sultan Maulana Hasanuddin banten.
8. Kepada Kakak tercinta, yaitu M. Fauzul Faqih terima kasih telah membantu adik mu ini dalam mengoreksi skripsi adikmu ini dalam penulisan yang benar. Serta terima kasih telah memberi dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada Kakak Ipar, Nenek-nenek serta saudara-saudara yang telah berkontribusi dalam memberikan dukungannya serta doa, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini
10. Teman-teman seperjuangan penulis, yaitu KEBLUK FAMILY: Sri Puji Mulyani, Nihayatul Fadhillah, Fitriah Tahta Alfina, Anggriyani Tri Lestari, Irfan Faozi, Abdullah Nuragis, Muhammad Rizki, Moh. Rizky. Terima kasih telah kebersamai dalam penulisan skripsi ini baik dalam keadaan suka maupun duka. Kalian semua telah menjadi bagian

terpanjang dari perjalanan selama masa kuliah selama 4 tahun penulis sehingga ditahap dalam menyelesaikan skripsi ini.

11. Segenap keluarga besar HKI-A dan teman-teman Kukerta 05 Kaduela, Khususnya kepada Nur Nadila, Fitri Aqila, Ilma Mutia Shafira. Terima kasih telah kebersamaan penulis dan bersedia berbagi pengalaman selama berkuliah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan, kelemahan, dan masih jauh dari kesempurnaan, keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan penulis, oleh karena sebab itu penulis mengharapkan pendapat, saran dan kritik yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan pada masa yang akan datang. Semoga Allah SWT memberikan balasan atas bantuan yang telah diberikan oleh berbagai pihak. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya orang yang membaca skripsi ini.

Serang, 14 April 2025

Fina Rohmatika

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
ABSTRAK	ii
NOTA DINAS.....	iii
PENGESAHAN.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	0
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Fokus Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Penelitian Terdahulu Yang Relevan	9
G. Kerangka Pemikiran.....	15
H. Metode Penelitian	17
I. Sistematika Pembahasan	21
BAB II TEORI ARAH KIBLAT	24
A. Pengertian Arah Kiblat.....	26
B. Sejarah Arah Kiblat.....	26
C. Dasar Hukum Arah Kiblat	30
D. Arah Kiblat Menurut Perspektif Ulama	34
E. Macam-macam Metode Arah Kiblat.....	38
F. Pengertian Teknologi dan Aplikasinya	51
G. Toleransi Akurasi dalam Penentuan Arah Kiblat.....	56
BAB III KONDISI OBJEKTIF	
A.Kondisi Geografis Kecamatan Baros	58
B.Demografi Pada Kecamatan Baros	60
C.Kondisi Sosial Kecamatan Baros	62
D.Profil 10 Masjid-masjid di Kecamatan Baros	67

BAB IV AKURASI ARAH KIBLAT MASJD MENGGUNAKAN	
METODE SEGITIGA SIKU-SIKU	75
A. Metode Penentuan Arah Kiblat yang Digunakan Masjid Kecamatan	
Baros	75
B. Analisis Akurasi Arah Kiblat Masjid di Kecamatan Baros	81
BAB V PENUTUP.....	105
A. Kesimpulan	105
B. Saran-saran	106
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN HASIL PERHITUNGAN	114
LAMPIRAN.....	
A. Kunjungan dan Wawancara DKM masjid	142
B. Pengukuran Arah Kiblat Masjid di Kecamatan Baros	145
C. Hasil Pengukuran Akurasi Arah Kiblat Masjid	147