

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

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

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi merupakan hasil kegiatan plagiarisme atau mencontek karya tulis orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima maupun sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 25 Maret 2025



DEDI IRWANTO
NIM: 211110039

ABSTRAK

Nama: Dedi Irwanto, NIM:211110039, Judul Skripsi: Uji Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Menes Kabupaten Pandeglang Banten Menggunakan Metode Segitiga Siku-Siku dan Rashdul Kiblat Lokal.

Perkembangan metode penentuan Arah Kiblat terus mengalami kemajuan, terutama dari segi tingkat akurasi arah kiblatnya, perkara menghadap kiblat sangat penting karena merupakan salah satu syarat kesahan sholat. Perbedaan dasar hukum menghadap kiblat bagi orang yang tidak bisa melihat Ka'bah, yang berbeda pada setiap Mazhab, akan tetapi ijtihad diperlukan bagi orang yang jauh dari bangunan Ka'bah, agar arah yang dituju tidak terlalu jauh kemelencengan dari bangunan Ka'bah apalagi sampai mengarah ke negara lain. Kemelencengan arah Kiblat 1⁰ di titik koordinat wilayah Indonesia bisa mengakibatkan 111 km melenceng, dari bangunan Ka'bah. Perkara mengetahui Arah Kiblat bagi Musholli yang jauh dari bangunan Ka'bah sangat penting, akan tetapi pada prakteknya tidak banyak orang memperhatikannya.

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana metode penentuan awal arah kiblat, bagaimana akurasi arah kiblat dan analisis penulis terhadap akurasi arah Kiblat Masjid-masjid di kecamatan Menes, kabupaten Pandeglang, provinsi Banten. Adapun tujuan pada peneliatn ini adalah untuk mengetahui metode penentuan awal arah kiblat, untuk mengetahui akurasi arah kiblat dan untuk mengetahui hasil analisis penulis terhadap akurasi arah Kiblat masjid-masjid di kecamatan Menes, kabupaten Pandeglang, provinsi Banten.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian Kualitatif (*qualittive*) yang bersifat penelitian lapangan (*field research*), dengan Pendekatan sosiologi empiris. Sumber data primer yaitu wawancara, hasil kalibrasi, dan Q.S al-Baqarah ayat 144,148-150 dan sumber data sekunder berupa data-data kepustakaan. Pengumpulan data yang penulis lakukan adalah melakukan observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik pengolahan data yaitu reduksi data yaitu reduksi data (*data reduction*), penyajian data (*data display*), dan penarikan kesimpulan (*Conclusion*).

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa *pertama*, penentuan awal arah kiblat masjid-masjid di kecamatan Menes Kabupaten Pandeglang Banten, menggunakan dua metode yaitu metode kompas dan arah terbenamnya Matahari. *Kedua*, dari sepuluh masjid yang dijadikan sampel terdapat 8 masjid mengalami kemelencengan di luar batas toleransi dan 2 masjid akurat. *Ketiga*, 10 hasil kalibrasi arah kiblat masjid bila dilihat dari pandangan 4 mazhab akan menimbulkan 3 konsekuensi hukum shalat yaitu sah, sah tapi kurang afdal dan tidak sah. Selain itu dua analisis terkait tahun pendirian masjid dan penggunaan metode penentuan awal arah kiblat, bahwa yang terdapat korelasi dengan penyebab kemelencengan adalah dari metode arah kiblat ang digunakan.

Kata Kunci: Arah Kiblat, Segitiga Siku-siku, Akurasi

Nomor : Nota Dinas
Lamp : 1 (Satu) Eksemplar
Hal : Pengajuan Ujian Munaqasah
a.n. Dedi Irwanto
NIM: 211110039

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 Dedi Irwanto, NIM: 211110039, berjudul: *Uji Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Menes Kabupaten Pandeglang Banten Menggunakan Metode Segitiga Siku-Siku dan Rashdul Kiblat Lokal* diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasah pada Jurusan Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera dimunaqasyahkan.

Demikian, atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Serang, 20 Maret 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Dede Permana, M.A
NIP. 197903262008121001



Hapizul Ahdi, M.H
NIP. 199008272020121005

**UJI AKURASI ARAH KIBLAT MASJID-MASJID DI
KECAMATAN MENES KABUPATEN PANDEGLANG
BANTEN MENGGUNAKAN METODE SEGITIGA SIKU-
SIKU DAN RASHDUL KIBLAT LOKAL**

Oleh:

DEDI IRWANTO
NIM. 211110039

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Dede Permana, M.A
NIP. 197903262008121001



Hapizul Ahdi, M.H
NIP. 199008272020121005

Mengetahui,



Dr. H. Ahmad Zaini, S.H., M.Si.
NIP. 19650607 199203 1 005

Ketua
Jurusan Hukum Keluarga Islam



Hilman Taqiyudin, S.Ag., M.HI.
NIP. 19710325 200312 1 001

PENGESAHAN

Skripsi a.n. Dedi Irwanto, NIM: 211110039, berjudul: *Uji Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Menes Kabupaten Pandeglang Banten Menggunakan Metode Segitiga Siku-Siku Dan Rashdul Kiblat Lokal*, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 13 Juni 2025. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Hukum (S.H) pada Fakultas Syari'ah Jurusan Hukum Keluarga Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Seran, 13 Juni 2025

Sidang Munaqosyah

Ketua Merangkap Anggota,



Dr. H. E. Zaenal Muttaqin, M.H., M.A.

NIP. 198408022011011008

Sekretaris merangkap Anggota,



M. Riza Pahlefi, M.Pd.

NIP. 199502012019031005

Anggota-Anggota:

Penguji I



Prof. Dr. H. Zakaria Syafe'i, M.Pd.

NIP. 195602081992031001

Penguji II



Dr. Agung Heru Setiadi, M.Pd.

NIP. 198508272011011009

Pembimbing I



Dr. Dede Permana, M.A.

NIP. 197903262008121001

Pembimbing II



Hapizul Ahdi, M.H.

NIP. 199008272020121005

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur dipanjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, dan dengan doa serta dorongan yang tiada henti dari kedua orang tua kepada Penulis.

Kepada Bapak Sartoi yang selalu memberikan semangat dan kekuatan kepada penulis, serta kepada Almh Ibu Konis yang telah berpulang lebih dahulu, meskipun tak lagi bersama secara fisik, namun tetap hidup dalam setiap langkah dan doa yang mengiringi penulis.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua terutama Ibu

dengan pesan terakhirnya “Jadilah anak yang berbakti pada kedua orang tua dan kakamu”. Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala selalu berikat kebahagiaan kepada orang tua penulis di dunia dan akhirat dan semoga penulis selalu dilancarkan dari setiap urusan dalam membahagiakannya.

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 بِغَافِلٍ 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 kerjaka.”
(Q.S Al-Baqarah: 144)

RIWAYAT HIDUP

Penulis yang bernama, Dedi Irwanto lahir di Lebak, pada tanggal 23 Agustus 2003. Penulis merupakan anak terakhir dari dua bersaudara, penulis adalah anak dari pasangan Bapak Sartoi dan Almh Ibu Konis.

Pendidikan Formal Penulis di mulai ketika penulis masuk ke SDN 1 Cimancak dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMP N 4 Bayah lulus pada tahun 2018. Kemudian penulis melanjutkan ke MAN 2 Lebak dan lulus pada tahun 2021. Di tahun yang sama penulis di terima di Program Studi *Ahwal As-Syakhsiyah* (Hukum Keluarga Islam), Fakultas Syariah, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Pengalaman organisasi yang pernah dilakukan penulis yaitu, pada saat duduk di bangku sekolah menengah penulis diamanahkan menjadi Ketua Osis SMP N 4 Bayah periode 2016-2017 pada masa sekolah menengah atas penulis juga aktif di organisasi Pramuka MAN 2 Lebak dan menjadi ketua bidang Litev (Penelitian dan Evaluasi), pada saat berkuliah penulis juga aktif di organisasi Internal kemahasiswaan yaitu Senat Mahasiswa Fakultas Syariah periode 2024.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah Ta'ala atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta Salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu 'alaihi Wassalam, sebagai pembawa risalah illahi kepada seluruh umat, beserta keluarganya, sahabat para pengikutnya hingga akhir zaman.

Dengan pertolongan Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan usaha sungguh-sungguh penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul: *Uji Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid Di Kecamatan Menes Kabupaten Pandeglang Banten Menggunakan Metode Segitiga Siku-Siku Dan Rashdul Kiblat Lokal* sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H) pada Jurusan Hukum Keluarga Islam pada Fakultas Syariah UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Dalam 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. Prof. Dr. H. Wawan Wahyuddin, 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 mengelola dan mengembangkan Fakultas Syariah lebih maju.
3. Bapak Hilman Taqiyudin, S.Ag., M.HI., Ketua Jurusan Hukum Keluarga Islam, Fakultas Syariah UIN Sultan

Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.

4. Bapak Dr. Dede Permana, M.A., Pembimbing I, dan Bapak Hapizul Ahdi, M.H., Pembimbing II yang telah memberikan nasehat, pengarahan dan meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.
5. 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.
6. Untuk kedua orang tua, Bapak Sartoi dan almh Ibu Konis, yang sudah memberikan doa, dukungan dan dorongan kepada penulis untuk terus menjadi orang yang sukses dunia dan akhirat.
7. Untuk Kakak tercinta Sutiroh yang sudah berperan menjadi sosok Ibu dan Kakak Ipar Aka Sadam, yang sudah mau ikut membiayai penulis hingga selesai perkuliahan ini. Terimakasih banyak atas dukungan secara moril maupun materil, kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
8. Untuk seluruh kontributor dalam kelancaran penulisan ini, yang tidak bisa disebutkan satu per satunya, semoga semua kebaikannya selalu dibalas kebaikan-kebaikannya oleh Allah *Subhanahu Wa ta'ala*.
9. Untuk seorang yang mudah-mudahan namanya tertulis di Lauhul Mahfudz sebagai pendamping penulis, terimakasih sudah menjadi bagian dalam mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat dan berkontribusi baik tenaga pikiran serta waktu untuk penulisan ini.
10. Untuk seluruh teman-teman seperjuangan Hukum Keluarga Islam angkatan 2021, khususnya teman-teman Hukum Keluarga Islam Kelas B, yang selalu ada cerita di

setiap semesternya, yang berjuang untuk memperoleh gelar sarjana hukum.

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, dan bagi para pembaca pada umumnya.

Serang, 13 .Juni 2025

Dedi Irwanto

DAFTAR ISI

COVER	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
NOTA DINAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
PERSEMBAH	vi
MOTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Penelitian Terdahulu Yang Relevan	10
F. Kerangka Pemikiran.....	13
G. Metode Penelitian	18
H. Sistematika Pembahasan	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	25
A. Arah Kiblat	25
B. Dasar Hukum Menghadap Kiblat	27
C. Pandangan Ulama Tentang Menghadap Ka'bah.....	31
D. Sejarah Arah Kiblat di Indonesia	37
E. Metode Penentuan Arah Kiblat.....	39
F. Metode Segitiga Siku-Siku dan Rashdul Kiblat Lokal	44
G. Toleransi Arah Kiblat	56
BAB III KONDISI OBJEKTIF KECAMATAN MENES	60
A. Sejarah Kecamatan Menes	60
B. Kondisi Geografis Kecamatan Menes	62
C. Kondisi Sosiografis Kecamatan Menes	64

BAB IV PEMBAHASAN.....	74
A. Metode Awal Penentuan Arah Kibat Masjid-Masjid di Kecamatan Menes.....	74
B. Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kecamatan Menes dilihat dari Metode Segitiga Siku-Siku dan Rashdul Kiblat Lokal	86
C. Analisis Terhadap Akurasi Arah Kiblat Masjid di Kecamatan Menes	103
BAB V PENUTUP.....	115
A. Kesimpulan	115
B. Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN-LAMPIRAN	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tongkat Istiwa.....	41
Gambar 2. 2 Theodolite.....	44
Gambar 2. 3 Contoh Segitiga Siku-Siku.....	52
Gambar 3. 1 Peta Wilayah Menes.....	62
Gambar 3. 2 Pasar Kaulinan Menes.....	68
Gambar 4. 1 Hasil Pengukuran di Masjid Al-Ijtihad.....	88
Gambar 4. 2 Kemelencengan Masjid Al-Ijtihad.....	88
Gambar 4. 3 Hasil Pengukuran di Masjid Ar - Rahman.....	90
Gambar 4. 4 Kemelencengan Masjid Ar - Rahman.....	90
Gambar 4. 5 Hasil Pengukuran di Masjid Baitul Muslimin.....	91
Gambar 4. 6 Kemelencengan Masjid Baitul Muslimin.....	92
Gambar 4. 7 Hasil Pengukuran di Masjid Nurul Fallah.....	93
Gambar 4. 8 Kemelencengan Masjid Nurul Fallah.....	93
Gambar 4. 9 Hasil Pengukuran di Masjid At-Taqwa.....	95
Gambar 4. 10 Kemelencengan Masjid At-Taqwa.....	95
Gambar 4.11 Hasil Pengukuran di Masjid Al-Jihad.....	96
Gambar 4. 12 Hasil Pengukuran di Masjid Al-Magfiroh.....	97
Gambar 4. 13 Kemelencengan Masjid Al-Magfiroh.....	98
Gambar 4. 14 Hasil Pengukuran di Masjid Al-Istiqomah.....	99
Gambar 4. 15 Kemelencengan Masjid Al-Istiqomah.....	99
Gambar 4. 16 Hasil Pengukuran di Masjid Baitul Muminin	100
Gambar 4. 17 Kemelencengan Masid Baitul Muminin.....	101
Gambar 4. 18 Hasil Pengukuran di Masjid As-Sa'adah.....	102
Gambar 4. 19 Gambar Deklinasi Matahari.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Daftar Jika Terjadi Kemelencengan Arah Kiblat.....	57
Tabel 3. 1 Luas Wilayah Kecamatan Menes Menurut Desa.....	63
Tabel 3. 2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	64
Tabel 3. 3 Jumlah Sekoah Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Menes	67
Tabel 3. 4 Data Masjid di Kecamatan Menes	70
Tabel 4. 1 Data – Data Sampel Penelitian Uji Akurasi Arah Kiblat.....	85
Tabel 4. 2 Hasil Kalibrasi Ulang dan Tingkat Akurasi Masjid di Kecamatan Menes	102
Tabel 4. 3 Hasil Tingkat Akurasi Arah Kiblat Masjid di Kecamatan Menes	105
Tabel 4. 4 Hasil Kalibrasi Ulang Arah Kiblat Masjid di Kecamatan Menes	108
Tabel 4. 5 Hasil Kalibrasi Ulang Arah Kiblat Masjid di Kecamatan Menes	109