

**PERSEPSI TAKMIR TENTANG ARAH KIBLAT SERTA IMPLIKASINYA  
TERHADAP PENGUKURAN ARAH KIBLAT PADA SAAT  
PEMBANGUNAN MUSALA  
(Studi di Musala Baitussalam Kecamatan Lakarsantri)**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Rochmalia Faizah Arifin**

**NIM. 05020621035**



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

**Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya**

**Fakultas Syariah Dan Hukum**

**Jurusan Hukum Perdata Islam**

**Program Studi Ilmu Falak**

**Surabaya**

**2025**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rochmalia Faizah Arifin  
NIM : 05020621035  
Fakultas/Prodi : Syariah dan Hukum/Illmu Falak  
Judul : Persepsi Takmir Tentang Arah Kiblat Serta Implikasinya Terhadap Pengukuran Arah Kiblat Pada Saat Pembangunan Musala (Studi di Musala Baitussalam Lakarsantri)

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 30 Desember 2024

Saya yang menyatakan,



**Rochmalia Faizah Arifin**

NIM. 05020621035

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Rochmalia Faizah Arifin  
Nim : 05020621035  
Judul : Persepsi Takmir Tentang Arah Kiblat serta Implikasinya Terhadap Pengukuran Arah Kiblat Pada Saat Pembangunan Musala (Studi di Musala Baitussalam Kecamatan Lakarsantri)

telah diberikan bimbingan, arahan, dan koreksi sehingga dinyatakan layak, serta disetujui untuk diajukan kepada Fakultas guna diujikan pada sidang munaqasah.

Surabaya, 30 Desember 2024

Pembimbing,



**Elly Uzlifatul Jannah, M.H.**  
NIP. 199110032019032018

## PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Rochmalia Faizah Arifin  
NIM. : 05020621035

telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Skripsi Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Ampel pada hari Kamis, tanggal 9 Januari 2025, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Falak.

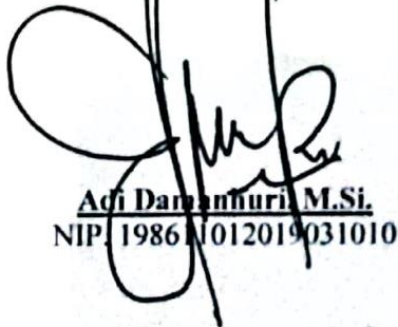
### Majelis Munaqasah Skripsi:

Penguji I



Elly Uzifatul Jannah, M.H.  
NIP. 199110032019032018

Penguji III



Adi Darmamuri, M.Si.  
NIP. 19861012019031010

Penguji II



Dr. H. Moh. Imron Rosvadi, S.Ag., M.H.I.  
NIP. 197704152006041002

Penguji IV



Rizky Abrian, M.Hum.  
NIP. 199110052020121017

Surabaya, 9 Januari 2025  
Mengesahkan,  
Fakultas Syariah dan Hukum  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel  
Dekan,



Dr. Hj. Suqiyah Musafa'ah, M.Ag.  
NIP. 196303271999032001



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: [perpus@uinsby.ac.id](mailto:perpus@uinsby.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rochmalia Faizah Arifin  
NIM : 05020621035  
Fakultas/Jurusan : Syariah dan Hukum / Ilmu Falak  
E-mail address : rochmaliaarifin@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

Persepsi Takmir Tentang Arah Kiblat Serta Implikasinya Terhadap Pengukuran Arah Kiblat Pada Saat Pembangunan Musala (Studi di Musala Baitussalam Kecamatan Lakarsantia)

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Februari 2025  
Penulis

Rochmalia Faizah Arifin

## ABSTRAK

Penentuan arah kiblat pada dasarnya dilaksanakan dengan berdasar pada metode perhitungan serta pengukuran yang telah ada sebagaimana dipelajari dalam ilmu falak. Begitu pula penentuan arah kiblat bagi setiap tempat ibadah yang memerlukan perhitungan matematis dan astronomis. Pelaksanaan pengukuran arah kiblat yang sesuai dengan metode dalam ilmu falak dipengaruhi beberapa faktor, salah satunya pemahaman seseorang terkait konsep arah kiblat beserta pentingnya pengukuran arah kiblat yang tepat. Namun, yang seringkali terjadi di masyarakat adalah ditemukannya arah kiblat masjid atau musala yang mengalami kemelencengan, sebab mengikuti penentuan oleh orang atau tokoh terdahulu yang tidak memiliki dasar yang kuat. Skripsi ini menjawab pertanyaan yang tertuang dalam dua rumusan masalah: bagaimana persepsi takmir tentang arah kiblat; serta implikasinya terhadap pengukuran arah kiblat pada saat pembangunan Musala Baitussalam Kecamatan Lakarsantri.

Data penelitian ini dihimpun menggunakan teknik *field research* dan pendekatan kualitatif. Teknik analisis data menggunakan deskriptif kualitatif yang kemudian disusun secara sistematis sehingga menjadi data yang bersifat empiris mengenai persepsi takmir tentang arah kiblat. Selanjutnya data tersebut diolah dan dianalisis untuk mengetahui bagaimana implikasinya terhadap pelaksanaan pengukuran arah kiblat pada saat pembangunan Musala Baitussalam Lakarsantri.

Hasil dari penelitian ini menyimpulkan: pertama, persepsi takmir tentang arah kiblat pada dasarnya mengakui arah kiblat sebagai sesuatu yang berdasar pada sebuah keyakinan, terlepas dari bagaimanapun penentuannya. Namun, dalam hal ini mereka menyadari bahwa ketepatan arah kiblat pada setiap tempat ibadah juga penting. Kedua, pelaksanaan pengukuran arah kiblat pada saat pembangunan musala menjadi implikasi positif dari persepsi takmir yang menyadari pentingnya arah kiblat yang akurat, dengan arahan dari orang yang lebih paham pada bidangnya, yakni melibatkan ahli falak dalam proses pengukuran arah kiblat untuk musalanya. Sikap takmir inilah yang menjadi bentuk implikasi positif dari pemahaman yang baik dan benar.

Sejalan dengan kesimpulan di atas, penulis menyarankan: Pertama, perlu dilakukan akurasi pengukuran arah kiblat bagi setiap tempat ibadah yang akan dibangun ataupun untuk pengukuran ulang arah kiblat pada tempat ibadah yang telah lama dibangun. Kedua, perlu dilaksanakan diskusi atau sosialisasi melalui kerja sama dengan lembaga keagamaan terhadap setiap takmir tentang arah kiblat untuk mengetahui pentingnya ketepatan arah kiblat dalam beribadah. Ketiga, untuk penelitian selanjutnya, dapat mengambil data beberapa musala atau masjid lainnya di sekitar Kecamatan Lakarsantri, agar tidak hanya pada satu objek saja.

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL LUAR</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>.i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>.ii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>.iii</b>
<b>PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>.iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>.v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>.vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	10
C. Rumusan Masalah .....	10
D. Tujuan Penelitian.....	11
E. Manfaat Penelitian.....	11
F. Penelitian Terdahulu .....	12
G. Definisi Operasional.....	16
H. Metode Penelitian.....	18
I. Sistematika Pembahasan .....	21
<b>BAB II KAJIAN UMUM TENTANG ARAH KIBLAT</b> .....	<b>23</b>
A. Pengertian Arah Kiblat .....	23
B. Dasar Hukum Menghadap Arah Kiblat .....	26
C. Metode Perhitungan Arah Kiblat.....	30
D. Alat yang Digunakan dalam Menentukan Arah Kiblat .....	36
E. Toleransi Kemelencengan Kiblat .....	44
<b>BAB III PERSEPSI TAKMIR TENTANG ARAH KIBLAT</b> .....	<b>48</b>
A. Monografi dan Demografi Desa.....	48
B. Gambaran Umum Musala Baitussalam .....	49
C. Persepsi Takmir Tentang Arah Kiblat.....	52
D. Pengukuran Arah Kiblat Musala Baitussalam.....	55
<b>BAB IV ANALISIS IMPLIKASI PERSEPSI TAKMIR TERHADAP PENGUKURAN ARAH KIBLAT</b> .....	<b>58</b>
A. Analisis Persepsi Takmir Tentang Arah Kiblat.....	58
B. Analisis Implikasi Terhadap Pengukuran Arah Kiblat pada Saat Pembangunan Musala.....	62
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>69</b>
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Cholik Asrori. “Analisis Fiqh Terhadap Deviasi Arah Kiblat (Studi Kasus Masjid Al Asy’ari Di Desa Ngariboyo Kecamatan Ngariboyo Kabupaten Magetan).” Skripsi, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ponorogo, n.d. Accessed October 4, 2024.
- Abdul Fattah Nasution. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV. Harfa Creative, 2023.
- Ahmad Izzuddin. *Kajian Terhadap Metode-Metode Penentuan Arah Kiblat Dan Akurasinya*. Jakarta: Kementerian Agama RI, 2012.
- . *Menentukan Arah Kiblat Praktis*. Yogyakarta: Logung Pustaka, 2010.
- Ainul Yaqin. Wawancara dengan Pengurus Takmir Musala, September 11, 2024.
- . Wawancara dengan Pengurus Takmir Musala, November 30, 2024.
- Akh. Mukarram. *Ilmu Falak: Dasar-Dasar Hisab Praktis*. Surabaya: Grafika Media, 2017.
- Al-Imam Abul Husain Muslim bin al-Hajjaj al-Qusyairi an-Naisaburi. *Sahih Muslim*. Riyadh: Bait al-Afkar al-Dauliyah, 1998.
- Amir, Rahma, and Muh Taufiq Amin. “Kalibrasi Arah Kiblat Masjid di Kecamatan Makassar Kota Makassar” 4 (2020): 233-58, accessed October 8, 2024.
- Arwin Juli Rakhmadi Butar-Butar. *Pengantar Ilmu Falak: Teori, Praktik, Dan Fikih*. Depok: Rajawali Pers, 2018.
- At-Tirmidzi. *Sunan At-Tirmidzi*. Beirut: Dar al-Fikr, 2003.
- Aziz Al Abrar. “Analisis Pelaksanaan Pengukuran Arah Kiblat Di Masjid Al-Ishlahiyah Lambhuk Dan Respon Masyarakat.” Skripsi, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ponorogo, 2023. Accessed October 3, 2024.
- Budiwati, Anisah. “Akurasi Arah Kiblat Masjid Di Ruang Publik.” *JSSH (Jurnal Sains Sosial Dan Humaniora)* 2, no. 1 (2018): 159-73, accessed October 8, 2024. <https://doi.org/10.30595/jsch.v2i1.2275>.
- . “Fiqh Hisab Arah Kiblat: Kajian Pemikiran Dr. Ing Khafid dalam Software Mawāqit.” *Unisia* 36, no. 81 (2014): 97–111, accessed October 8, 2024. <https://doi.org/10.20885/unisia.vol36.iss81.art1>.
- Departemen Agama RI. “Al-Qur’an Dan Terjemahan Edisi Penyempurnaan.” Jakarta, 2019.



- Dwi Putra Jaya. “Dinamika Penentuan Arah Kiblat.” *Mizani: Wacana Hukum, Ekonomi, Dan Keagamaan* 4, no. 1 (2017): 63–76, accessed October 14, 2024.
- Dzikurrahman, Muhammad. “Akurasi Penentuan Arah Kiblat Masjid Darunna’im Kota Pontianak.” *Al-Maslahah* 16, no. 1 (2020). Accessed October 8, 2024.
- Fachrul Salam Baharuddin, Rahmatiah HL, and Muh. Saleh Ridwan. “Sikap Dan Pemahaman Masyarakat Terhadap Arah Kiblat Sebagai Kesempurnaan Ibadah.” *Hisabuana* 4, no. 1 (2023): 58–77, accessed October 7, 2024.
- Fakultas Syariah dan Hukum. *Pedoman Penyusunan Karya Ilmiah: Tugas Kuliah, Proposal Dan Tugas Akhir*. UIN Sunan Ampel Surabaya, 2022.
- Fuad Najmudin and Ai Nur Bayinah. “Kompetensi Takmir Dalam Menjaga Kualitas Laporan Keuangan Masjid: Telaah Literatur.” *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Islam* 10, no. 2 (2022): 129–47, accessed October 7, 2024. <https://doi.org/10.35836/jakis.v10i2.361>.
- Hajar. *Ilmu Falak: Sejarah, Perkembangan, Dan Tokoh-Tokohnya*. Pekanbaru: PT Sutra Benta Perkasa, 2014.
- Husein, Muslih and Miskiyah. “Penolakan Masyarakat Terhadap Verifikasi Penetapan Arah Kiblat oleh Badan Hisab Rukyat Kemenag Kota Pekalongan di Pekalongan.” *Al Hukkam: Journal of Islamic Family Law* 1, no. 1 (2021): 83-98, accessed October 8, 2024.
- Ismail, Dikson T. Yasin, and Zulfiah. “Toleransi Pelencengan Arah Kiblat Di Indonesia Perspektif Ilmu Falak Dan Hukum Islam.” *Al-Mizan* 17, no. 1 (n.d.). Accessed January 2, 2025. <https://doi.org/10.30603/am.v17i1.2070>.
- Izzudin, Ahmad. *Ilmu Falak Praktis*. Semarang: PT. Pustaka Rizki Putra, n.d.
- M. Quraish. Shihab. *Tafsir Al-Misbah*. Vol. 1. Lentera Hati, n.d.
- Materi Ilmu Falak (Perhitungan Waktu Shalat Dan Cara Membuat Jadwal Shalat, Perhitungan Arah Kiblat Dan Cara Penerapannya)*. Ujung Pandang: Fakultas Syari’ah IAIN Alauddin, 1990.
- Moch. Sjafi’i. Wawancara dengan Pengurus Takmir Musala, November 30, 2024.
- Moh. Hanif Lutfi. “Studi Analisis Konsep Ihtiyath Al-Qiblah Muh Ma’rufin Sudibyo.” Skripsi, IAIN Walisongo Semarang, 2014. Accessed January 2, 2025.
- Muhammad Adam. “Uji Akurasi Arah Kiblat Masjid At-Taqwa Lama Jampue Sulawesi Selatan.” Skripsi, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, 2022. Accessed October 5, 2024.

- Muhammad Afifudin. "Sikap Dan Pendapat Takmir Terhadap Arah Kiblat Masjid Dan Mushola (Studi Kasus Di Kecamatan Tingkir Kota Salatiga)." Skripsi, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ponorogo, n.d. Accessed October 1, 2024.
- Muhammad bin Abdul hadi Al-Madani. *Maktabah Syamilah*. Juz I., n.d.
- Muhyiddin Khazin. *Ilmu Falak Dalam Teori Dan Praktik*. Yogyakarta: Buana Pustaka, 2004.
- Nila Rosana. "Peran Takmir Masjid Dalam Meningkatkan Fungsi Masjid Sebagai Lembaga Pendidikan Islam Di Masjid Al-Hidayatullah Desa Taman Sari Hajimena Lampung Selatan." Skripsi, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2020. Accessed December 27, 2024.
- Prof. Dr. Wahbah az-Zuhaili. *At-Tafsirul-Muniir: Fil 'Aqidah Wasy-Syarri'ah Wal Manhaj*. Damaskus: Darul Fikr, 2005.
- Risti Sagita Rahmayanti. *Kecamatan Lakarsantri Dalam Angka 2023*. Surabaya: BPS Kota Surabaya, 2023.
- Siti Tatmainul Qulub. *Ilmu Falak: Dari Sejarah Ke Teori Dan Aplikasi*. Depok: Rajawali Pers, 2017.
- Slamet Hambali. *Ilmu Falak I: Penentuan Awal Waktu Salat Dan Arah Kiblat Seluruh Dunia*. Semarang: Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- . *Ilmu Falak (Penentuan Awal Waktu Salat Dan Arah Kiblat Seluruh Dunia)*. Semarang, 2011.
- . "Menguji Keakuratan Hasil Pengukuran Arah Kiblat Menggunakan *Istiwaaini* Karya Slamet Hambali." Laporan Hasil Penelitian Individual. IAIN Walisongo Semarang, 2014. Accessed December 27, 2024.
- Sukardi. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara, 2019.
- Susiknan Azhari. *Ilmu Falak: Perjumpaan Khazanah Islam Dan Sains Modern*. Yogyakarta: Suara Muhammadiyah, 2007.
- Syafrida Hafni Sahir. *Metodologi Penelitian*. Bojonegoro: Penerbit KBM Indonesia, 2021.
- Syakirman. "Ihtiyath Al-Qiblah, Sebuah Gagasan." Blogspot, 2010. Accessed October 29, 2024. <http://syakirman.blogspot.com/2010/11/ihtiyathul-qiblat-sebuah-gagasan.html>.
- Syamsul Hadi. Wawancara dengan Pengurus Takmir Musala, November 30, 2024.

Thomas Djamaluddin. "Arah Kiblat." *Jangan Persulit Diri* (blog), 2009. Accessed October 29, 2024. <https://tdjamiluddin2.wordpress.com/2009/04/22/arah-kiblat/>.

Wikipedia. "Lakarsantri, Surabaya." Accessed November 15, 2024. [https://id.wikipedia.org/wiki/Lakarsantri,\\_Surabaya](https://id.wikipedia.org/wiki/Lakarsantri,_Surabaya).

Zuchri Abdussamad. *Metode Penelitian Kualitatif*. Syakir Media Pers, 2021.

Zut Nazar Mutia Hanum and Ismail. "Pandangan Tokoh Agama Jungka Gajah Terhadap Arah Kiblat Bagi Orang Yang Jauh Dari Ka'bah." *Astroislamica: Journal of Islamic Astronomy* 1, no. 2 (2022): 169–86, accessed October 8, 2024. <https://doi.org/10.47766/astroislamica.v1i2.934>.



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## LAMPIRAN

Keterangan: Kemiringan arah hadap bangunan dan garis saf salat

