

**ANALISIS AKURASI ARAH KIBLAT TEMPAT SALAT DI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER SYEKH NURJATI
CIREBON PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN FIKIH LIMA
MAZHAB**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (S.H.)
pada Program Studi Ilmu Falak
Fakultas Syariah



Disusun oleh:
SYIFAUL QULUB
NIM 2283140007

**FAKULTAS SYARIAH
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER SYEKH NURJATI
CIREBON
2026 M / 1447 H**

ABSTRAK

Syifa'ul Qulub. NIM: 2283140007. Analisis Akurasi Arah Kiblat Tempat Salat di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon Perspektif Ilmu Falak dan Fikih Lima Mazhab

Arah kiblat merupakan salah satu syarat sah pelaksanaan ibadah salat dalam Islam. Sebagai institusi pendidikan tinggi Islam, Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon berkewajiban memastikan seluruh fasilitas ibadah di lingkungan kampus memiliki arah kiblat yang terverifikasi secara ilmiah dan syar'i. Namun, penentuan arah kiblat di berbagai tempat salat kampus diduga belum sepenuhnya menggunakan metode ilmu falak yang presisi, sehingga berpotensi terjadi deviasi yang berdampak pada keabsahan ibadah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat akurasi arah kiblat pada sembilan lokasi tempat salat di lingkungan UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon dan menganalisis relevansinya dengan pandangan fikih lima mazhab (Hanafi, Maliki, Syafi'i, Hanbali, dan Ja'fari). Metode yang digunakan adalah pendekatan kualitatif deskriptif dengan jenis penelitian lapangan (*field research*). Pengumpulan data dilakukan melalui pengukuran langsung menggunakan instrumen ilmu falak berbasis koordinat geografis, serta kajian pustaka terhadap kitab-kitab fikih lima mazhab.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa azimuth kiblat untuk wilayah UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon berada pada kisaran $294^{\circ} 52'$ hingga $294^{\circ} 53'$. Hasil analisis menunjukkan bahwa tingkat deviasi arah kiblat pada tempat-tempat salat di lingkungan kampus memiliki variasi yang berbeda-beda. Lokasi dengan deviasi terbesar terdapat pada Masjid Al-Jami'ah (23° – 24°) dan Fakultas Syariah (21° – 22°) yang menurut mazhab Syafi'i dinilai tidak aman karena telah melenceng jauh dari titik Ka'bah sehingga memerlukan reposisi saf, sedangkan mazhab Hanafi, Maliki, dan Hanbali masih menganggapnya sah karena tetap berada dalam arah umum kiblat (*jihah al-ka'bah*). Adapun mazhab Imamiyah (*Ja'fari*) menegaskan perlunya koreksi arah saf setelah diketahui adanya data pengukuran yang lebih akurat. Pada Gedung Siber (13° – 14°) dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (12° – 13°), mazhab Syafi'i menilai deviasi tersebut cukup berisiko sehingga perlu penyesuaian saf, sementara mazhab Hanafi, Maliki, dan Hanbali tetap menganggapnya sah, dan mazhab Imamiyah menganjurkan perbaikan berdasarkan hasil pengukuran modern seperti Mizwala. Selanjutnya, Pascasarjana Gedung B (8° – 10°), Pascasarjana Gedung A (5° – 8°), Fakultas Dakwah/Tarbiyah (5° – 7°), serta Ma'had Al-Jami'ah (4° – 6°) termasuk kategori deviasi kecil yang masih dapat ditoleransi dalam ijtihad menurut mazhab Syafi'i, bahkan Ma'had Al-Jami'ah dinilai sebagai lokasi paling akurat. Mazhab Hanafi, Maliki, dan Hanbali juga menilai seluruh lokasi tersebut sah dan aman secara toleransi hukum, sedangkan mazhab Imamiyah tetap menganjurkan koreksi ringan sebagai bentuk ihtiyat (kehati-hatian) dan penyesuaian terhadap data pengukuran yang lebih presisi.

Kata kunci: Arah Kiblat; Ilmu Falak; Fikih Lima Mazhab; Azimuth; UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon

ABSTRACT

Syifa'ul Qulub. Student ID: 2283140007. Accuracy Analysis of the Qibla Direction of Prayer Spaces at Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon: A Perspective of Islamic Astronomy (Ilmu Falak) and the Five Schools of Islamic Jurisprudence (Fikih Lima Mazhab).

The qibla direction is one of the essential conditions for the validity of the Islamic prayer (salat). As an Islamic higher education institution, Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon bears both a moral and academic responsibility to ensure that all prayer facilities within its campus premises have a qibla direction that is scientifically and religiously verified. However, it is suspected that the determination of the qibla direction in various campus prayer spaces has not been fully carried out using precise astronomical methods, potentially resulting in deviations that may affect the validity of prayers.

This study aims to measure the accuracy of the qibla direction at nine prayer locations within UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon and to analyze its relevance to the perspectives of the five schools of Islamic jurisprudence (Hanafi, Maliki, Shafi'i, Hanbali, and Ja'fari). The study employs a qualitative descriptive approach with a field research design. Data were collected through direct measurements using coordinate-based astronomical instruments, supplemented by a review of classical fiqh literature from the five schools of thought.

The results indicate that the qibla azimuth for the area of Syekh Nurjati State Islamic Cyber University Cirebon ranges between $294^{\circ} 52'$ and $294^{\circ} 53'$. The findings further show that the level of qibla deviation in the campus prayer locations varies significantly. The largest deviations were found at Masjid Al-Jami'ah (23° – 24°) and the Faculty of Sharia (21° – 22°), which according to the Shafi'i school are considered unsafe because they deviate considerably from the exact direction of the Ka'bah, thus requiring repositioning of prayer rows. In contrast, the Hanafi, Maliki, and Hanbali schools still consider the prayers valid as they remain within the general direction of the qibla (jihah al-ka'bah). Meanwhile, the Imamiyah (Ja'fari) school emphasizes the necessity of correcting the prayer direction once more accurate measurement data become available. At the Cyber Building (13° – 14°) and the Faculty of Islamic Economics and Business (12° – 13°), the Shafi'i school regards the deviation as risky and requiring adjustment of prayer rows, whereas the Hanafi, Maliki, and Hanbali schools still deem it valid, and the Imamiyah school recommends correction based on modern measurement instruments such as Mizwala. Furthermore, Postgraduate Building B (8° – 10°), Postgraduate Building A (5° – 8°), the Faculty of Da'wah/Tarbiyah (5° – 7°), and Ma'had Al-Jami'ah (4° – 6°) are categorized as having minor deviations that are still tolerable within the scope of ijtihad according to the Shafi'i school, with Ma'had Al-Jami'ah considered the most accurate location. The Hanafi, Maliki, and Hanbali schools also regard all these locations as valid and legally acceptable, while the Imamiyah school continues to recommend minor corrections as a form of ihtiyat (precaution) and adjustment to more precise measurement data.

Keywords: Qibla Direction; Ilmu Falak; Five Schools of Islamic Jurisprudence; Azimuth; UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon

الملخص

شفاء القلوب. رقم القيد: 2283140007. تحليل دقة اتجاه القبلة في مصليات جامعة الإسلامية السبيرانية الحكومية شيخ نورجاتي شيريبون في ضوء علم الفلك وفقه المذاهب الخمسة يُعدّ التوجه نحو القبلة أحد الشروط الأساسية لصحة الصلاة في الإسلام. وبوصفها مؤسسة تعليمية إسلامية عليا، تتحمل جامعة الإسلامية السبيرانية الحكومية شيخ نورجاتي شيريبون مسؤولية أخلاقية وأكاديمية في ضمان أن تكون جميع مرافق الصلاة داخل الحرم الجامعي محددة اتجاه قبلتها بصورة علمية وشرعية موثقة. غير أن التحقق يُشير إلى أن تحديد اتجاه القبلة في مصليات الحرم الجامعي لم يُعتمد بالكامل على أساليب علم الفلك الدقيقة، مما قد يُفضي إلى انحرافات تؤثر على صحة الصلاة.

وأظهرت نتائج الدراسة أن سمت القبلة لمنطقة جامعة سبير شيخ نورجاتي الإسلامية الحكومية بشيريبون يقع بين $294^{\circ} 52'$ و $294^{\circ} 53'$. كما بيّنت النتائج أن مستوى انحراف اتجاه القبلة في أماكن الصلاة داخل الحرم الجامعي يختلف من موقع إلى آخر. فقد وُجد أكبر انحراف في مسجد الجامعة (23° – 24°) وكلية الشريعة (21° – 22°)، حيث يرى المذهب الشافعي أن هذا الانحراف غير آمن لأنه بعيد عن عين الكعبة، مما يستوجب إعادة تنظيم الصفوف، في حين ترى المذاهب الحنفية والمالكية والحنبلية أن الصلاة لا تزال صحيحة لأنها ما زالت ضمن جهة القبلة العامة. أما المذهب الإمامي الجعفري فيؤكد ضرورة تصحيح اتجاه الصفوف بعد ظهور نتائج قياس أكثر دقة. وفي مبنى سبير (13° – 14°) وكلية الاقتصاد والأعمال الإسلامية (12° – 13°)، يرى المذهب الشافعي أن هذا الانحراف ينطوي على قدر من الخطورة ويستلزم تعديل الصفوف، بينما تعتبره المذاهب الحنفية والمالكية والحنبلية صحيحًا، ويوصي المذهب الإمامي بإجراء تصحيح اعتمادًا على أدوات القياس الحديثة مثل “ميزوالا”. أما مبنى الدراسات العليا (ب) (8° – 10°)، ومبنى الدراسات العليا (أ) (5° – 8°)، وكلية الدعوة/التربية (5° – 7°)، ومعهد الجامعة (4° – 6°)، فتُعد من الانحرافات البسيطة التي ما زالت مقبولة في إطار الاجتهاد وفق المذهب الشافعي، بل إن معهد الجامعة يُعدُّ أكثر المواقع دقة. كما ترى المذاهب الحنفية والمالكية والحنبلية أن جميع هذه المواقع صحيحة ومقبولة شرعًا، بينما يوصي المذهب الإمامي بإجراء تصحيح طفيف من باب الاحتياط ومواكبة نتائج القياس الأكثر دقة.

الكلمات المفتاحية: اتجاه القبلة؛ علم الفلك؛ فقه المذاهب الخمسة؛ سمت القبلة؛ جامعة الإسلامية السبيرانية الحكومية شيخ نورجاتي شيريبون

UINSSC

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi mahasiswa:

Nama : **Syifaul Qulub**

NIM : **2283140007**

Judul Skripsi : **Analisis Akurasi Arah Kiblat Tempat Salat di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon Perspektif Ilmu Falak dan Fikih Lima Mazhab**

Skripsi tersebut telah **dibimbing dan diperiksa dengan saksama**, serta **layak untuk diajukan dalam Ujian Munaqasyah (Sidang Skripsi)** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Hukum (S.H.)** pada Program Studi Ilmu Falak Fakultas Syariah UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Cirebon, 05 Mei, 2026

Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Kusdiyana, M.S.I

NIP: 198810172019031007

Pembimbing II



Akhmad Nadirin, M.H

NIP: 199801072020121011

UNINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

NOTA DINAS

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Syariah

UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon

di Cirebon.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa setelah dilakukan proses bimbingan, pemberian arahan, serta koreksi terhadap penulisan skripsi mahasiswa atas nama:

Nama : **Syifaul Qulub**

NIM : **2283140007**

Judul Skripsi : **Analisis Akurasi Arah Kiblat Tempat Salat di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon Perspektif Ilmu Falak dan Fikih Lima Mazhab.**

Dengan ini kami berpendapat bahwa skripsi yang bersangkutan telah **memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian munaqasyah** pada Program Studi Ilmu Falak Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Demikian nota dinas ini kami sampaikan untuk dapat ditindaklanjuti sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Cirebon, 4, Mei, 2026

Pembimbing I

Pembimbing II

Kusdiyana, M.S.I

NIP : 198810172019031007

Akhmad Nadin, M.H

NIP: 199801072020121011



Mengetahui,
Ketua Program Studi

(Dr. Leliya, S.H., M.H)

NIP: 197312282007102003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “**Analisis Akurasi Arah Kiblat Tempat Salat di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon Perspektif Ilmu Falak dan Fikih Lima Mazhab**”, oleh **Syifaul Qulub**, NIM: 2283140007, telah dipresentasikan dan dipertahankan dalam sidang munaqasyah pada Program Studi Ilmu Falak Fakultas Syariah, Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon, pada tanggal 12 Mei 2026

Berdasarkan hasil penilaian tim penguji, skripsi ini dinyatakan diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H.) pada Fakultas Syariah UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Sidang Munaqasyah:

Ketua Sidang:

Dr. Lelisa S.H., M.H.
NIP: 12282007102003

Sekretaris Sidang:


Kusdiyana, M.S.I
NIP: 198810172019031007

Penguji I:


Dr. H. Edy Setyawan, Lc., MA
NIP: 197704052005011003

Penguji II:


M. Syaoqi Nahwandi, M.H
NIP: 199202272020121011

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Bismillāhirrahmānirrahīm

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Syifaul Qulub**
NIM : 2283140007
Tempat, Tanggal Lahir : Indramayu, 19 Februari 2004
Alamat : Jalan BramaJaya, Sliyeg, Indramayu, Jawa Barat.

Dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H.) pada Program Studi Ilmu Falak, Fakultas Syariah, Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon, merupakan hasil karya saya sendiri.

Segala kutipan dan sumber yang berasal dari karya orang lain telah saya cantumkan secara jelas dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini mengandung unsur plagiarisme, baik sebagian maupun seluruhnya, saya bersedia menerima sanksi akademik, termasuk pencabutan gelar akademik yang telah saya peroleh, sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak mana pun.

Cirebon, 12 Mei, 2026

Yang menyatakan,



Syifaul Qulub
NIM: 2283140007

UINS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

MOTTO

***"Allah tidak membebani seseorang, kecuali menurut
kesanggupannya." (QS.Al-Baqarah : 286)***



UINSSC

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON**

KATA PERSEMBAHAN

Dengan segala ketulusan hati dan rasa syukur yang mendalam, karya sederhana ini kupersembahkan kepada:

1. **Ayah dan Ibu tercinta**, yang cintanya tak lekang oleh waktu, doanya menjadi penopang langkah, dan pengorbanannya tak pernah terucap namun terasa dalam setiap keberhasilan. Terima kasih atas cinta tanpa syarat dan doa yang tak pernah putus.
2. **Guru-guru kehidupan dan para dosen pembimbing**, yang telah menyalakan cahaya ilmu dan membuka jalan pemahaman. Bimbingan dan kesabaran Bapak/Ibu menjadi pijakan penting dalam setiap pencapaian.
3. **Sahabat-sahabat seperjuangan**, yang hadir bukan hanya dalam tawa, tetapi juga dalam diam-diamnya perjuangan. Terima kasih atas kebersamaan yang tak ternilai dan semangat yang tak pernah pudar.
4. **Diriku sendiri**, untuk keberanian melangkah saat takut, untuk kesabaran yang tumbuh dalam sunyi, dan untuk keteguhan hati yang terus menjaga harapan ketika segala hal terasa berat.

Semoga karya ini menjadi persembahan kecil yang berarti, bukan hanya sebagai tugas akademik, tetapi juga sebagai bentuk ikhtiar ilmu yang bermanfaat dan bernilai ibadah di sisi Allah Swt.

UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : **Syifaul Qulub**
Tempat, Tanggal Lahir : Indramayu, 19 Februari 2004
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jalan Brama Jaya, Desa Sliyeg, Kecamatan Sliyeg, Kabupaten Indramayu
No. Telepon/HP : 0895355272279
Email : Syifaulqulub211@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. SD/Sederajat : MIN 2 Indramayu, 2010 – 2016
2. SMP/Sederajat : MTs Al-Falaah Pandak Bantul, 2016 – 2019
3. SMA/Sederajat : MA Assalafiyah Mlangi, 2019 – 2022
4. S1 : UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon, 2022 – 2026

Pengalaman Organisasi

1. Anggota Departement KOMINFO Himpunan Mahasiswa Ilmu Falak
2. Ketua Umum Himpunan Mahasiswa Ilmu Falak 2024/2025
3. Anggota Senat Mahasiswa Universitas Komisi 3 UINSSC

Prestasi dan Penghargaan

1. Juara Lomba Poster Digital Cyber Expo Se-Ciayumajakuning
2. Juara Lomba Poster Digital Fakultas Syariah
3. Juara Lomba Hadrah Festival Fikih Peradaban HK Se-Ciayumajakuning

KATA PENGANTAR

Bismillāhirrahmānirrahīm

Dengan penuh rasa syukur, penulis panjatkan puji ke hadirat Allah Swt. atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang tiada terhingga. Atas izin-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan sebagai bagian dari pemenuhan tugas akademik untuk meraih gelar Sarjana Hukum (S.H.) pada Fakultas Syariah UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad Saw., sosok agung yang menjadi teladan dalam ilmu, akhlak, dan perjuangan hidup. Semoga kita semua termasuk umat yang senantiasa meneladani jejak beliau dengan ikhlas dan istiqamah.

Skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak yang telah hadir dalam proses ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M.Ag., selaku Rektor UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon, atas dukungan penuh terhadap pengembangan akademik mahasiswa;
2. Dr. H. Edy Setyawan, Lc., M.A., selaku Dekan Fakultas Syariah, atas motivasi dan arahannya yang membimbing penulis selama studi;
3. Ketua Program Studi Ilmu Falak Ibu Dr. Leliya, S.H., M.H, dan Sekretaris Program Studi, Bapak Kusdiyana, M.S.I yang telah mendampingi proses akademik dengan penuh tanggung jawab;
4. Dosen Pembimbing I, Kusdiyana, M.S.I dan Dosen Pembimbing II Akhmad Nadin, M.H, yang dengan kesabaran, ketelitian, dan dedikasi telah membimbing penulis hingga skripsi ini mencapai bentuk akhir;
5. Seluruh dosen Fakultas Syariah, atas ilmu yang ditanamkan dan keteladanan yang diberikan selama masa studi;

6. Staf akademik dan tenaga kependidikan yang telah membantu dalam proses administrasi dan pelayanan akademik;
7. Kedua orang tua tercinta dan keluarga besar yang menjadi sumber kekuatan, cinta, dan doa yang tidak pernah putus;
8. Teruntuk enam Pemuda Uzbekistan dan teman teman Ilmu Falak, terimakasih telah kebersamai sebagai teman seperjuangan selama di jurusan Ilmu Falak ini.
9. Teruntuk seluruh teman-teman mudabbir-mudabbiroh Ma'had Al-Jami'ah UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon yang telah kebersamai sebagai teman pengabdian selama 4 tahun.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun keberadaannya sangat berarti dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan evaluasi dan perbaikan ke depan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi amal jariyah yang diridai Allah Swt.

Cirebon, 05, Mei 2026

Penulis

UINSSC

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN
KEPUTUSAN BERSAMA
MENTERI AGAMA DAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

Nomor: 158 Tahun 1987

Nomor: 0543b//U/1987

Transliterasi dimaksudkan sebagai pengalih-hurufan dari abjad yang satu ke abjad yang lain. Transliterasi Arab-Latin di sini ialah penyalinan huruf-huruf Arab dengan huruf-huruf Latin beserta perangkatnya.

A. Konsonan

Fonem konsonan bahasa Arab yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf. Dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf dan sebagian dilambangkan dengan tanda, dan sebagian lagi dilambangkan dengan huruf dan tanda sekaligus.

Berikut ini daftar huruf Arab yang dimaksud dan transliterasinya dengan huruf latin:

Tabel 0.1: Tabel Transliterasi Konsonan

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
أ	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ša	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ḥa	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	ka dan ha
د	Dal	d	De
ذ	Žal	ž	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	r	er
ز	Zai	z	zet

س	Sin	s	es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Ṣad	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓa	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	`ain	`	koma terbalik (di atas)
غ	Gain	g	ge
ف	Fa	f	ef
ق	Qaf	q	ki
ك	Kaf	k	ka
ل	Lam	l	el
م	Mim	m	em
ن	Nun	n	en
و	Wau	w	we
ه	Ha	h	ha
ء	Hamzah	‘	apostrof
ي	Ya	y	ye

B. Vokal

Vokal bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau *monoftong* dan vokal rangkap atau *diftong*.

1. Vokal Tunggal

Vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Tabel 0.2: Tabel Transliterasi Vokal Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
------------	------	-------------	------

َ	<i>Fathah</i>	a	a
ِ	<i>Kasrah</i>	i	i
ُ	<i>Dammah</i>	u	u

2. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf sebagai berikut:

Tabel 0.3: Tabel Transliterasi Vokal Rangkap

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
اِي...	<i>Fathah dan ya</i>	ai	a dan u
اُو...	<i>Fathah dan wau</i>	au	a dan u

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	كَتَبَ	<i>kataba</i>
2	فَعَلَ	<i>fa`ala</i>
3	سُئِلَ	<i>suila</i>
4	كَيْفَ	<i>kaifa</i>
5	حَوَّلَ	<i>ḥaula</i>

3. Maddah

Maddah atau vokal panjang yang lambangnya berupa harakat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda sebagai berikut:

Tabel 0.4: Tabel Transliterasi *Maddah*

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
أ...إ...	<i>Fathah dan alif atau ya</i>	ā	a dan garis di atas

...ي	<i>Kasrah dan ya</i>	ī	i dan garis di atas
...و	<i>Dammah dan wau</i>	ū	u dan garis di atas

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	قَالَ	<i>qāla</i>
2	رَمَى	<i>ramā</i>
3	قِيلَ	<i>qīla</i>
4	يَقُولُ	<i>yaqūlu</i>

4. *Ta' Marbutah*

Transliterasi untuk *ta' marbutah* ada dua, yaitu:

a. *Ta' marbutah* hidup

Ta' marbutah hidup atau yang mendapat harakat fathah, kasrah, dan dammah, transliterasinya adalah “t”.

b. *Ta' marbutah* mati

Ta' marbutah mati atau yang mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah “h”.

c. Kalau pada kata terakhir dengan *ta' marbutah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta' marbutah* itu ditransliterasikan dengan “h”.

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	رَوْضَةُ الأطفال	<i>Rauḍat al-Atfāl</i>
2	الْمَدِينَةُ الْمُنَوَّرَةُ	<i>Al-Madīnah Al-Munawwarah</i>
3	طَلْحَة	<i>Ṭalḥah</i>
4	كَرَامَة	<i>Karāmah</i>
5	فَاطِمَة	<i>Fāṭimah</i>

5. *Syaddah* (Tasydid)

Syaddah atau *tasydid* yang dalam tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda, tanda *syaddah* atau tanda *tasydid*, ditransliterasikan dengan huruf, yaitu huruf yang sama dengan huruf yang diberi tanda *syaddah* itu.

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	مُدَرِّس	<i>mudarris</i>
2	مُفَسِّر	<i>mufassir</i>
3	مُحَمَّد	<i>Muhammad</i>
4	مُسَلَّم	<i>musallam</i>
5	الشَّامِسُ	<i>asy-Syams</i>

C. Kata Sandang

Kata sandang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu *ال*, namun dalam transliterasi ini kata sandang itu dibedakan atas:

1. Kata sandang yang diikuti huruf syamsiyah

Kata sandang yang diikuti oleh huruf syamsiyah ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu huruf “l” diganti dengan huruf yang langsung mengikuti kata sandang itu.

2. Kata sandang yang diikuti huruf qamariyah

Kata sandang yang diikuti oleh huruf qamariyah ditransliterasikan dengan sesuai dengan aturan yang digariskan di depan dan sesuai dengan bunyinya.

Baik diikuti oleh huruf syamsiyah maupun qamariyah, kata sandang ditulis terpisah dari kata yang mengikuti dan dihubungkan dengan tanpa sempang.

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
-----	--------------	----------------------

1	الرَّجُلُ	<i>ar-rajulu</i>
2	الْقَلَمُ	<i>al-qalamu</i>
3	الْجَلَالُ	<i>al-jalālu</i>
4	الرَّحْمَنُ	<i>ar-Raḥmān</i>
5	الشَّامُ	<i>asy-Syams</i>

6. Hamzah

Hamzah ditransliterasikan sebagai apostrof. Namun hal itu hanya berlaku bagi hamzah yang terletak di tengah dan di akhir kata. Sementara hamzah yang terletak di awal kata dilambangkan, karena dalam tulisan Arab berupa alif.

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	تَأْخُذُ	<i>ta'khuẓu</i>
2	سَيِّئٌ	<i>syai'un</i>
3	النَّوْءُ	<i>an-nau'u</i>
4	إِنَّ	<i>inna</i>

D. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata, baik *fail*, *isim* maupun huruf ditulis terpisah. Hanya kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain karena ada huruf atau harkat yang dihilangkan, maka penulisan kata tersebut dirangkaikan juga dengan kata lain yang mengikutinya.

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	وَإِنَّ اللَّهَ فَهُوَ خَيْرُ الرَّازِقِينَ	<i>Wa innallāha lahuwa khair ar-rāziqīn/</i> <i>Wa innallāha lahuwa khairurrāziqīn</i>
2	بِسْمِ اللَّهِ مَجْرَاهَا وَ مُرْسَاهَا	<i>Bismillāhi majrehā wa mursāhā</i>

E. Huruf Kapital

Meskipun dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti apa yang berlaku dalam EYD, di antaranya: huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri dan permulaan kalimat. Bilamana nama diri itu didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya.

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ	<i>Alhamdu lillāhi rabbi al-`ālamīn / Alhamdu lillāhi rabbil `ālamīn</i>
2	الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ	<i>Ar-rahmānir rahīm/Ar-rahmān ar-rahīm</i>

Penggunaan huruf awal kapital untuk Allah hanya berlaku bila dalam tulisan Arabnya memang lengkap demikian dan kalau penulisan itu disatukan dengan kata lain sehingga ada huruf atau harakat yang dihilangkan, huruf kapital tidak dipergunakan.

Contoh:

No.	Tulisan Arab	Ditulis Secara Latin
1	اللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ	<i>Allaāhu gafūrun rahīm</i>
2	إِلَى الْأُمُورِ جَمِيعًا	<i>Lillāhi al-amru jamī`an/Lillāhil-amru jamī`an</i>

F. Tajwid

Bagi mereka yang menginginkan kefasihan dalam bacaan, pedoman transliterasi ini merupakan bagian yang tak terpisahkan dengan Ilmu Tajwid. Karena itu peresmian pedoman transliterasi ini perlu disertai dengan pedoman tajwid.

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
NOTA DINAS.....	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
MOTTO.....	viii
KATA PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	x
KATA PENGANTAR	xi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN.....	xiii
A. Konsonan.....	xiii
1. Vokal Tunggal	xiv
2. Vokal Rangkap	xv
3. Maddah.....	xv
4. <i>Ta' Marbutah</i>	xvi
5. <i>Syaddah</i> (Tasydid).....	xvii
6. Hamzah.....	xviii
D. Penulisan Kata	xviii
E. Huruf Kapital.....	xviii
F. Tajwid.....	xix
DAFTAR ISI.....	xx
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan Penelitian.....	5
1. Identifikasi Masalah	5
2. Pembatasan Masalah.....	5
3. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Penelitian Terdahulu.....	8
F. Kerangka Pemikiran	11

G. Metode Penelitian.....	15
1. Pendekatan Penelitian.....	15
2. Jenis Penelitian	15
3. Sumber Data Penelitian	15
4. Teknik Pengumpulan Data	17
5. Teknik Analisis Data	18
H. Sistematika Penulisan Skripsi	19
BAB II.....	22
TINJAUAN TEORITIS	22
A. Pengertian Arah Kiblat.....	22
B. Sejarah Arah Kiblat	23
1. Sejarah Ka'bah	23
2. Perpindahan Arah Kiblat	25
3. Masjidil Haram dan Hubungannya dengan Kiblat	26
C. Dasar Hukum Menghadap Kiblat.....	27
1. Dasar hukum dari Al-Qur'an.....	27
2. Dasar hukum dari Hadits	29
D. Pendapat Ulama Tentang Menghadap Kiblat.....	30
1. Mazhab Hambali.....	30
2. Mazhab Maliki.....	31
3. Mazhab Hanafi	33
4. Mazhab Syafi'i	34
5. Mazhab Ja'fari (<i>Syi'ah Imamiyah</i>)	37
E. Ilmu Falak dan Metode Penentuan Arah Kiblat.....	38
1. Pengertian dan Ruang Lingkup Ilmu Falak.....	38
2. Metode Penentuan Arah Kiblat	39
F. Tempat Salat dan Standar Akurasi Arah Kiblat	51
1. Pengertian Tempat Salat	51
2. Standar Akurasi dan Toleransi Kemelencengan Arah Kiblat.....	52
BAB III.....	55
DESKRIPSI UMUM OBJEK PENELITIAN	55
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	55

B. Koordinat Geografis Titik Lokasi Penelitian.....	57
BAB IV	58
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	58
A. Uji Akurasi Arah Kiblat Tempat Salat di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon	58
B. Relevansi Hasil Pengukuran Arah Kiblat di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon dengan Pandangan Fikih Lima Mazhab	73
BAB V.....	79
PENUTUP.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82

UINSSC

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON