

**TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU)
KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU
SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA**
**(Studi Kasus : Perhitungan Waktu Imsakiyah pada bulan Ramadhan 1445 H
Di Kabupaten Majalengka)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (SH)
pada Jurusan Hukum Keluarga
Fakultas Syariah



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
SYEKH NURJATI CIREBON
1445 H / 2024 M

**TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU)
KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU
SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA**
**(Studi Kasus : Perhitungan waktu imsakiyah pada bulan Ramadhan 1445 H
Di Kabupaten Majalengka)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (SH)
pada Jurusan Hukum Keluarga
Fakultas Syariah

Disusun Oleh:

AHMAD MUARIF QOLBI

NIM: 2008201056

IAIN
SYEKH NURJATI
CIREBON

**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
SYEKH NURJATI CIREBON
1445 H / 2024 M**

ABSTRAK

AHMAD MUARIF QOLBI. NIM :2008201056 “TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT” (studi kasus: perhitungan waktu imsakiyah Pada bulan ramadhan 1445 H. Di kabupaten Majalengka.)

Salah satu cara untuk mengetahui masuknya waktu shalat tersebut Allah swt telah mengutus malaikat Jibril untuk memberi arahan kepada Rasulullah saw tentang waktu-waktu shalat tersebut dengan acuan matahari dan fenomena cahaya langit yang notabene juga disebabkan oleh penceran sinar matahari. Jadi sebenarnya petunjuk awal untuk mengetahui masuknya awal waktu shalat adalah dengan melihat (Rukyat) matahari.

Penelitian ini bertujuan untuk Menggali dalil dan hukum terkait soal penentuan awal waktu shalat dalam perspektif lembaga falakiyah Nahdlatul ulama (LFNU) kabupaten majalengka sekaligus Memberikan kontribusi akademis terhadap pengembangan ilmu falak di sekitar kampus dan sekitar majalengka, terkhususnya pula dalam permasalahan perhitungan dalam penentuan awal waktu shalat yang sejalan dengan perkembangan teknologi dan informasi komunikasi pada saat ini.

Metode penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah Metode yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan metode *penelitian lapangan (field research) deskriptif-kualitatif*, yaitu suatu metode yang mengamati, menganalisa dan menggambarkan fenomena yang terjadi serta data yang terkumpul berbentuk kata kata atau gambar.

Hasil dari penelitian ini menjelaskan bahwa Data-data Yang dibutuhkan sekaligus dijadikan rujukan dalam penentuan awal waktu shalat Lintang Tempat (ϕ^t) = $-6^\circ 48' 59,30''$, Bujur Tempat (λ^t) = $108^\circ 17' 2,70''$, Tinggi Tempat(tt) = 150 Mdpl, Deklinasi Matahari (δ) data jam 5 GMT untuk WIB = $5^\circ 52' 34''$, Equition of time (e) data jam 5 GMT untuk WIB = $-2' 54''$, Bujur Daerah (BD) = 105° (Untuk WIB). lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka menyarankan kepada masyarakat sebaik mungkin dalam penggunaan jadwal imsakiyah itu sebaik mungkin berupa jadwal yang telah mempertimbangkan beberapa faktor di atas di jelaskan secara akurat seperti dalam Lintang tempatnya,bujur tempatnya,Tinggi tempatnya,deklinasi mataharinya, equation of time nya, dan bujur daerahnya agar nilai akurasinya sangat baik namun juga tidak semuanya orang atau masyarakat bisa meneliti jadwal tersebut dari beberapa faktor di atas. Sebaik mungkin kami perwakilan lembaga falakiyah nahdlatul ulama sekedar menyarankan kepada masyarakat sekitar untuk penggunaan yang sederhana tinggal menggunakan saja jadwal imsakiyah Yang telah dikeluarkan badan hisab rukyat daerahnya (BHRD), ormas, perguruan tinggi atau pesantren pesantren yang di akui data ke akurasian nya.

Kata kunci : cara penetuan awal waktu shalat dan solusi lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka.

ABSTRACT

AHMAD MUARIF QOLBI NIM 2008201056 "REVIEW OF THE FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA INSTITUTION OF MAJALENGKA DISTRICT ON THE INITIAL DETERMINATION OF PRAYER TIMES (case study: making the imsakiyah schedule in the month of Ramadhan 1445 H.)

One way to find out when the prayer time has entered is that Allah SWT has sent the angel Gabriel to give directions to the Messenger of Allah about the prayer times with reference to the sun and the phenomenon of sky light, which incidentally is also caused by the sun's rays. So, in fact, the initial clue is to find out the beginning of the prayer time. prayer time is to look at (rukyat) the sun.

This research aims to explore the arguments and laws related to the matter of determining the beginning of prayer times from the perspective of the Nahdlatul Ulama Falakiyah Institute (LFNU) Majalengka Regency as well as making an academic contribution to the development of astronomy science around campus and around Majalengka, especially regarding the problem of calculations in determining the beginning of prayer times. which is in line with current developments in communication technology and information.

The research method used in this research is the method used in this research using a descriptive-qualitative field research method, namely a method that observes, analyzes and describes phenomena that occur and the data collected is in the form of words or pictures and don't emphasize the numbers.

The results of this research explain that the date needed is also used as a reference in determining the initial prayer time, Latitude of Place "6'48' 59.30", Longitude of Place (2) - 108°17' 2.70", Height of Place (11) 150 Masl, Sun Declination (6) data at 5 GMT for WIB 5°52'34", Eqution of time (e) at 5 GMT for WIB 2' 54", Regional Longitude (BD) 105 (For WIB)The results of this research explain that the Falakiyah Nahdlatul Ulama Institution of Majalengka Regency advises the public to use the Imsakiyah schedule as best as possible in the form of a schedule that has taken into account several of the factors above, explained accurately, such as the latitude of the place, the longitude of the place, the height of the place, the declination of the sun. . the equation of time, and the longitude of the area so that the accuracy value is very good, but not all people or the public can research the schedule from the factors above. As best as we can, representatives of the Falakiyah Nahdlatul Ulama institution just suggest to the local community that for simple use, just use the imsakiyah schedule which has been issued by the regional rukyat reckoning body, mass organizations, universities or Islamic boarding schools whose data has been recognized as accurate.

Keywords: how to determine the beginning of prayer times and solutions from the Falakiyah Nahdlatul Ulama institution in Majalengka Regency.

الملخص

أحمد معرف قلب. نيم: ٢٠٠٨٢٠١٠٥٦ "مراجعة مؤسسة خصبة العلماء الفلكية بمنطقة
ماجالينجكا حول تحديد الأولى لأوقات الصلاة" (دراسة حالة: إعداد جدول الإمساكية في
شهر رمضان ١٤٤٥ هـ)

ومن طرق معرفة دخول وقت الصلاة أن الله سبحانه وتعالى أرسل الملائكة جبريل ليرشد رسول الله صلى الله عليه وسلم عن أوقات الصلاة بالنسبة للشمس وظاهرة الضوء السماوي والتي هي بالنسبة ناجمة أيضاً عن دخول وقت الصلاة. شعاع الشمس وقت الصلاة هو النظر إلى (ركياب) الشمس بهدف هذا البحث إلى استكشاف الحاجة والقوانين المتعلقة بمسألة تحديد بداية أوقات الصلاة من وجهة نظر معهد خصبة العلماء الفلكية بمنطقة ماجالينجكا بالإضافة إلى تقديم مساهمة أكاديمية في تطوير علم الفلك حول الحرم الجامعي و حول ماجالينجكا، خاصة فيما يتعلق بمشكلة الحسابات في تحديد بداية أوقات الصلاة والتي تتماشى مع التطورات الحالية في مجال التكنولوجيا واتصالات المعلومات

طريقة البحث المستخدمة في هذا البحث هي الطريقة المستخدمة في هذا البحث باستخدام طريقة البحث الميداني النوعي الوصفي، وهي طريقة ملاحظة وتحليل ووصف الظواهر التي تحدث وتكون البيانات المجمعة على شكل كلمات أو صور.

البحث أن البيانات المطلوبة تستخدم أيضاً كمراجع في تحديد وقت الصلاة الأولى، خط عرض المكان "٤٨°٦'", خط طول المكان (٢) - "١٠٨°٥", خط طول المكان (٢)، "٢٧٠°١٧'", الارتفاع. المكان (١١) مثل، بيانات انحراف في الساعة ٥ بتوقيت (٤) الشمس (٦) في الساعة ٥ بتوقيت جرينتش لـ "٥٢°٥٣٤"، بيانات معادلة الوقت جرينتش لـ "٥٤°١٢"، خط الطول الإقليمي ١٠٥

توضح نتائج هذا البحث أن مؤسسة فلكية خصبة العلماء بولاية ماجالينجكا تتضمن الجمهور باستخدام جدول الإمساكية على أفضل وجه ممكن في شكل جدول يأخذ في الاعتبار العديد من العوامل المذكورة أعلاه، مشروحة بدقة، مثل خط عرض المكان، خط طول المكان، ارتفاع المكان، انحراف الشمس، معادلة الزمن، وخط طول المنطقة بحيث تكون قيمة الدقة جيدة جداً، ولكن ليس كل الناس أو الناس. يمكن للجمهور البحث في الجدول الزمني من العوامل المذكورة أعلاه. بأفضل ما نستطيع، يقترح مثل مؤسسة فلكية خصبة العلماء على المجتمع المحلي أنه للاستخدام أو المنظمات البسيطة، ما عليك سوى استخدام جدول الإمساكية الذي أصدرته هيئة حساب الركياب الإقليمية أو الجماهيرية، أو الجامعات أو المجالس الإسلامية. المدارس التي تم التعرف على دقة بياناتها.

الكلمات المفتاحية: كيفية تحديد بداية أوقات الصلاة والحلول من مؤسسة الفلكية خصبة العلماء في منطقة ماجالينجكا

**PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI**

**TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU)
KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU
SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA
(Studi Kasus : Perhitungan waktu imsakiyah pada bulan Ramadhan 1445 H
Di kabupaten majalengka)**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum
Pada Program Studi Hukum Keluarga

Fakultas Syariah

Disusun Oleh:

AHMAD MUARIF QOLBI

NIM: 2008201056

Pembimbing:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Kusdiyana, M.S.I

Dr.H. Samsudin, M.Ag

NIP. 198810172019031007

NIP. 196103281993031003

Mengetahui:

a.n Ketua Jurusan Hukum Keluarga,

Sekretaris Jurusan



H. Nursyamsudin, M.A

NIP. 197108162003121002

NOTA DINAS

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Syariah
IAIN Syekh Nurjati Cirebon
Di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi terhadap peneliti skripsi saudari **AHMAD MUARIF QOLBI, NIM. 2008201056** dengan judul, "TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU) KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA (Studi Kasus : Perhitungan waktu imsakiyah pada bulan Ramadhan 1445 H Di kabupaten majalengka)" kami berpendapat bahwa skripsi tersebut di atas sudah dapat diajukan pada Program Hukum Keluarga Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon untuk di munaqosahkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Kusdiyana, M.S.I

Dr. H. Samsudin, M.Ag

NIP. 198810172019031007

NIP. 196103281993031003

Mengetahui:

a.n Ketua Jurusan Hukum Keluarga

Sekretaris Jurusan,



LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU) KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA (Studi Kasus : Perhitungan waktu imsakiyah pada bulan Ramadhan 1445 H Di kabupaten majalengka)**“ oleh **AHMAD MUARIF QOLBI, NIM. 2008201056**, telah diajukan dalam sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon pada tanggal 14 Mei 2024.

Skripsi telah diterima sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Hukum (S.H) pada Jurusan Hukum Keluarga Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.



PERNYATAAN OTENTITAS SKRIPSI

Bismillahirrahmanirrahim

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : AHMAD MUARIF QOLBI
NIM : 2008201056
Tempat, Tanggal lahir : Subang, 23 Mei 2002
Alamat : Kampung Suka Makmur RT 13/ RW 05
Desa. Bendungan Kec. Pagaden Barat Kab. Subang
Prov. Jawa barat.

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU) KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA (Studi Kasus : Perhitungan waktu imsakiyah pada bulan Ramadhan 1445 H Di kabupaten majalengka)**“ ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri pribadi. Seluruh materi, pendapat, dan sumber lainnya telah dikuti dengan cara penelitian referensi yang sesuai. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung sanksi apapun yang dijatuhan kepada saya sesuai peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan terhadap keaslian karya saya.

Cirebon, 08 Mei 2024

Saya yang menyatakan



AHMAD MUARIF QOLBI

NIM. 2008201056



***“Barang siapa yang mengenal banyak dirinya,maka sejatinya ia akan
segera mengenal banyak sebagian dzat penciptanya”***

***“Dengan banyaknya sadar akan diri,insyaallah seolah olah diri juga
akan banyak sadar”***

-Ariftoteles-

KATA PERSEMPAHAN

الحمدُ للهِ الَّذِي قَدْ أَخْرَجَ
نَتَاجَ الْفَكِيرِ لِأَرْبَابِ الْحِجَاجِ
وَهَطَّ عَنْهُمْ مِنْ سَمَاءِ الْعُقْلِ
كُلُّ حِجَابٍ مِنْ سَحَابِ الْجَهَلِ

Dalam Penjelasan alhamdulillah Kalimat (alhamdu lillah), memberitahukan bahwa semua yang namanya puji hanyalah milik Alloh, bukan hanya memberitahukan saja, akan tetapi maksudnya memanjatkan pujian kepada Alloh. hal ini termasuk dalam qo'idah, dan juga kalau dibawa pada 'fan' ilmu 'ma'ani bilaghoh', ungkapan kalimah alhamdu lillah itu begini:

خبرية لفظاً إنسانيةً معنى

"Ungkapan pemberitahuan puji, akan tetapi isinya memanjatkan puji."

Segala puji itu terbagi 4 bagian :

- 1) Qodimun liqodimin: yaitu puji Alloh terhadap dzatnya sendiri, seperti firman Alloh dalam Al-Qur'an akhir ayat kursi al baqarah : 255
وَهُوَ أَعْلَى الْعَظِيمِ
- 2) Qodimun lihaditsin: yaitu puji Alloh terhadap makhlukNya, seperti firman Alloh dalam Al-Qur'an. Ali imron ayat : 33
﴿إِنَّ اللَّهَ اصْنَطَعَ لَهُ أَدْمَ وَنُوحًا وَلَهُ إِبْرَاهِيمَ وَلَهُ عِزْرَانَ عَلَى الْعَلَمِينَ﴾
SYEKH NURJAYA
CIREBON
- 3) Haditsun liqodimin: yaitu puji makhluk terhadap Alloh, seperti makhluk membaca bismillah dan hamdallah.
- 4) Haditsun lihaditsin: yaitu puji makhluk terhadap sesama makhluk, seperti Rosululloh memberi gelar atau titel (ash shidqu: orang yg benar) kepada shahabat Nya Abu Bakar dengan titel Abu Bakar as-Sidqu.

dikatakan pula dalam hadits:

إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْحَمْدَ يَحْمُدُ بِهِ لِيُثْبِتَ حَامِدَهُ

“Sesungguhnya Alloh itu menyenangi puji, puji kepada Alloh adalah arah-arah diberinya pahala pada orang yang memuji kepada Alloh”.

Segala puji bagi allah dzat yang sungguh telah menampak kan berbagai bentuk natijah natijah sebuah pemikiran kepada orang-orang yang memiliki akal dan dzat yang telah menghilangkan (menyingkap) setiap tabir penutup yakni kegelapan yang disepertikan kebodohan dan langit yang diserupakan luasnya sebuah pemikiran yakni dengan atas karunianya kami sekalian sebagai hambanya segala bentuk yang telah diberikan kesehatan jasmani dan rohani serta beribu-ribu rohmat sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar dan terealisasikan dengan baik. Tidak lupa Sholawat serta salam **اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ** semoga tetap tercurah limpahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Karya ini sebagai tanda bakti hormat dan rasa terima kasih tiada terhingga yang kupersembahkan kepada kedua orang tua saya tercinta, Bapak jumroni nurfaizi sebagai “*tangkal darajat*” dan Ibu iin jamaliah sebagai “*tunggul Rahayu*” sosok orang tua hebat yang bermimpi besar dalam memperjuangkan anak bungsunya mendapat gelar Sarjana. Ayah dan ibu merupakan sosok penting dalam hidup khususnya bagi saya. Mereka selalu ada untuk saya dan juga untuk anak-anaknya, dalam suka dan duka. Merawat dan menjaga kita sedari lari hingga sekarang, mereka memperjuangkan kita dengan selalu berusaha memberikan yang terbaik, meski untuk itu mereka harus jatuh bangun dan melakukan pengorbanan.

Segala yang telah diberikan orang tua kepada anak-anaknya tak bisa diukur dengan materi dan betapa pun kita membahasnya, tak akan cukup.

رَبَّ اعْفُرْ لِيْ وَلَوْالدَيْ وَارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيَانِيْ صَغِيرَ

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Ahmad Mu'arif Qolbi.

Lahir di kabupaten subang, tepatnya di Kp.sukamakmur Ds. Bendungan Rt. 13 Rw. 05 Kec.pagaden barat Kab. Subang Prov. Jawa barat pada hari kamis, 23 mei 2002. Anak kedua dari Bapak Jumroni nurfaizi dan Ibu Iin jamaliah.

Jenjang pendidikan yang telah di tempuh :

1. MI Tarbiyatuzzibyan subang pada tahun ajaran 2008 – 2014
2. MTS Yppa cipulus purwakarta pada tahun ajaran 2014 – 2017
3. MA Yppa cipulus purwakarta pada tahun ajaran 2017 – 2020
4. IAIN Syekh Nurjati cirebon jurusan hukum keluarga islam

Penulis mengikuti Program S-1 pada Fakultas Syariah Program studi Hukum keluarga islam dan mengambil judul Skripsi **“TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU) KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA (STUDI KASUS : PERHITUNGAN WAKTU IMSAKIYAH RAMADHAN 1445 H)”** Dibawah Bimbingan Bapak Kusdiyana, Msi dan Bapak Dr. H. Samsudin, M.ag

KATA PENGANTAR

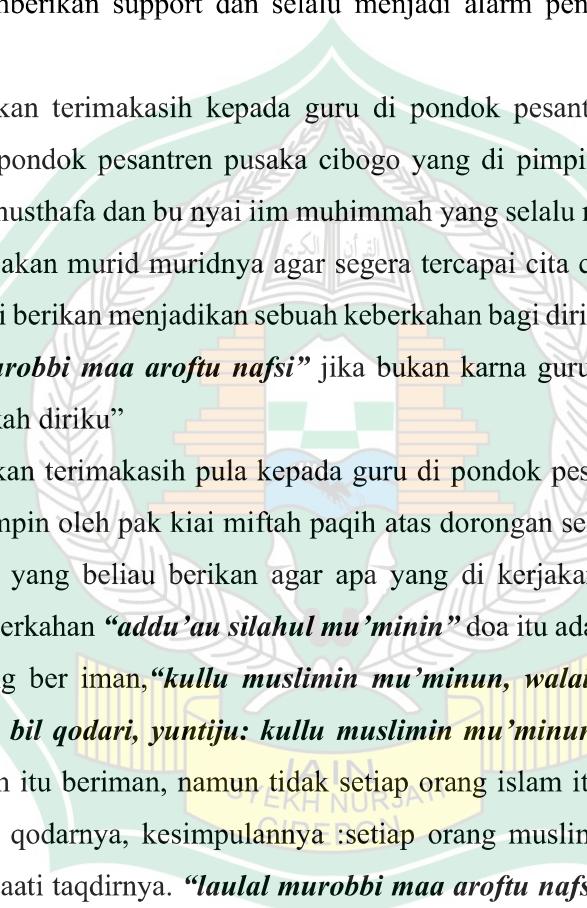
Puji dan Syukur Peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT tuhan semesta alam,karena atas rahmat dan karunia-Nya, Peneliti akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU) KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA STUDI KASUS : PERHITUNGAN WAKTU IMSAKIYAH PADA BULAN RAMADHAN 1445 H DI KABUPATEN MAJALENGKA.** ”

Sholawat serta salam semoga tetap dan akan terus tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, kepada sahabatnya sampai kepada para pengikutnya.

Peneliti sangat bersyukur atas selesainya penyusunan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program sarjana (S1) pada jurusan Hukum keluarga islam (HK), Fakultas Syariah (FS), Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.

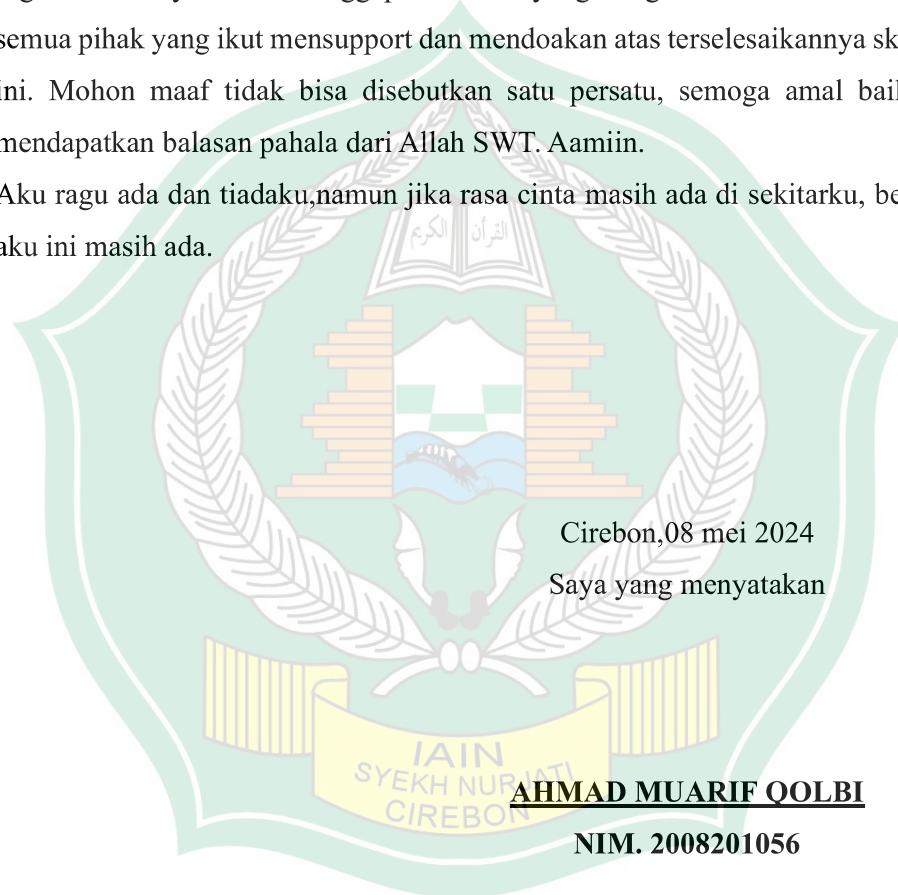
Peneliti menyadari bahwa pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat doa, dukungan, bimbingan, semangat dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M. Ag, selaku Rektor IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
2. Bapak Dr. H. Edy Setiawan, Lc., M.A, selaku Dekan Fakultas Syariah IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
3. Bapak Asep Saepullah, S.Ag., M.HI, selaku Ketua Jurusan Hukum Keluarga.
4. Bapak H. Nursyamsudin, M.Ag,selaku Sekretaris Jurusan Hukum Keluarga.
5. Bapak Kusdiyana, M.S.I selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Kh Dr. Syamsudin M.Ag selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, arahan, saran dan dukungan kepada penulis untuk terus semangat dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

- 
6. Seluruh Dosen Jurusan Hukum Keluarga, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis, dan juga staff Jurusan Hukum Keluarga yang telah membantu penulis dalam proses administrasi selama masa perkuliahan.
 7. Saya berterimakasih kepada diri saya sendiri yang sudah memberikan tenaga dan pikiran yang sehat, karna didalam tubuh yang kuat itu harus ada pikiran yang sehat.
 8. Saya ucapan terimakasih kepada Kakak tercinta yaitu Teh Tela nurul fitri yang sudah memberikan support dan selalu menjadi alarm pengingat terbaik buat adiknya.
 9. Saya ucapan terimakasih kepada guru di pondok pesantren lain nya wabil khusus di pondok pesantren pusaka cibogo yang di pimpin oleh pa kiai asep hidayatul musthafa dan bu nyai iim muhimmah yang selalu memberikan nasihat dan mendoakan murid muridnya agar segera tercapai cita citanya, semoga apa saja yang di berikan menjadikan sebuah keberkahan bagi diri saya dan sekitarnya ***“laulal murobbi maa aroftu nafsi”*** jika bukan karna guruku saya tidak akan tahu siapakah diriku”
 10. Saya ucapan terimakasih pula kepada guru di pondok pesantren benda kerep yang di pimpin oleh pak kiai miftah paqih atas dorongan sekaligus izazah surat al insyirah yang beliau berikan agar apa yang di kerjakan itu menghasilkan sebuah keberkahan ***“addu’au silahul mu’minin”*** doa itu adalah senjatanya bagi orang orang ber iman,***“kullu muslimin mu’minun, walaisa kullu muslimin mu’minun bil qodari, yuntiju: kullu muslimin mu’minun bil qodari”*** setiap orang islam itu beriman, namun tidak setiap orang islam itu beriman terhadap qodho dan qodarnya, kesimpulannya :setiap orang muslim yang beriman itu pasti mentaati taqdirnya. ***“laulal murobbi maa aroftu nafsi”*** jika bukan karna guruku saya tidak akan tahu siapakah diriku”
 11. Saya ucapan terimakasih khususil khusus kepada saudara fajar alvi dan saudari Pera SH.yang sudah memberikan bantuan dari segi laptop untuk proses terealisasinya skripsi ini, semoga apa saja bentuk kebaikan itu,bisa terbayarkan dengan berupa kebaikan pula.
 12. Saya ucapan Terimakasih banyak kepada buchori dan arif rahman yang sudah mau menyempatkan waktunya, di repot repot oleh saya, sekaligus menjadi tuan

rumah yang baik, dan menyupport besar atas luka likunya dalam pembuatan skripsi ini.

13. Saya ucapkan terimakasih banyak kepada saudara Rijki aji permana S.H yang sudah mau memberikan besar atas waktunya membantu dan menjadi pelantara atas terealisasinya skripsi saya ini.
14. Saya ucapkan terimakasih kepada sahabat sahabat satu angkatan khususnya pada Jurusan Hukum Keluarga kelas B angkatan 2020, semoga selalu dimudahkan segala urusannya dalam menggapai cita-cita yang diinginkan.
15. semua pihak yang ikut mensupport dan mendoakan atas terselesaiannya skripsi ini. Mohon maaf tidak bisa disebutkan satu persatu, semoga amal baiknya mendapatkan balasan pahala dari Allah SWT. Aamiin.
16. Aku ragu ada dan tiadaku,namun jika rasa cinta masih ada di sekitarku, berarti aku ini masih ada.



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
الملخص.....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
NOTA DINAS	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
PERNYATAAN OTENTITAS SKRIPSI.....	vii
MOTTO	viii
KATA PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	10
1. Identifikasi Masalah.....	10
2. Pembatasan Masalah	11
C. Tujuan dan kegunaan Penelitian.....	11
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	12
1. Secara Teoris	12
2. Secara Praktis	12
E. Literatur Review	13
F. Kerangka Pemikiran.....	15

1. Menurut bahasa etimologi	16
2. Menurut istilah terminologi.....	17
G. Metodologi Penelitian	19
1. Jenis Penelitian	19
2. Sumber Data	20
3. Pengumpulan Data	20
4. Analisis Data	21
H. Sistematika Penulisan.....	21
BAB II TINJAUAN TEORITIS TENTANG PENGERTIAN SHALAT, HISAB WAKTU SHALAT, PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT, DASAR HUKUM SHALAT, KORELASI WAKTU SHALAT DENGAN PEREDARAN MATAHARI	2
A. PENGERTIAN SHALAT	2
B. HISAB AWAL WAKTU SHALAT	3
1. HISAB	3
C. PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT	6
1. Fasal fasal Waktu-waktu shalat ada 5	6
2. Shalat 5 waktu ada lima macam, dan setiap macam mempunyai waktu tersendiri	7
D. DASAR HUKUM AWAL WAKTU SHALAT	11
E. Korelasi Waktu Shalat dengan Peredaran Matahari	16
BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA DI MAJALENGKA	21
A. Profil lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka.....	21
B. Sejarah berdirinya lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.....	21
C. Visi misi lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.....	22
D. Tujuan lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka.....	22

E. Prinsip lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka.....	22
F. Struktur organisasi lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka.....	23
G. Tugas dan wewenang lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka.....	24
H. Tugas dewan pengurus harian lembaga falakiyah.....	24
I . Perkembangan lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka.....	25
1. Menggunakan dimensi hisabiyah.....	25
2. Menggunakan dimensi fikhiyah	25
3. Menggunakan dimensi nidzomiyah.....	26
BAB IV TINJAUAN LEMBAGA FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA (LFNU) KABUPATEN MAJALENGKA TERHADAP PENENTUAN AWAL WAKTU SHALAT DI KABUPATEN MAJALENGKA STUDI KASUS : PERHITUNGAN WAKTU IMSAKIYAH PADA BULAN RAMADHAN 1445 H. DI KABUPATEN MAJALENGKA	27
A. Cara penentuan jadwal waktu shalat sekaligus perhitungan waktu imsakiyah pada bulan ramadhan 1445 H, yang digunakan Lembaga falakiyah nahdlatul ulama (LFNU) di kabupaten majalengka	27
B. Data data sekaligus mengenal istilah dalam hisab penentuan awal waktu shalat	31
C. Hasil Kerja Perhitungan Awal Waktu Salat bersama lembaga falakiyah nahdlatul ulama di kabupaten majalengka	37
D. Peran Lembaga falakiyah kabupaten Majalengka Dalam Pemberlakuan Jadwal Waktu Shalat (Jadwal Imsakiyah Ramadhan 1445 H) di Kabupaten Majalengka.....	59
BAB V PENUTUP	75
A. KESIMPULAN	75
B. SARAN.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN	84



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kerangka Pemikiran.

Tabel 2.1 Struktur organisasi Lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten Majalengka.

DAFTAR GAMBAR

Gambar perhitungan 3.1

Hasil perhitungan awal waktu dzuhur dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 3.2

Hasil perhitungan jarak zenit (zm) waktu ashar dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 3.3

Hasil perhitungan Tinggi matahari waktu ashar dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 3.4

Hasil perhitungan Sudut matahari waktu ashar dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 3.5

Hasil perhitungan Awal waktu ashar dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 4.1

Hasil perhitungan kerendahan ufuk waktu magrib dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 4.2

Hasil perhitungan tinggi matahari waktu magrib dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 4.3

Hasil perhitungan sudut matahari waktu magrib dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 4.4

Hasil perhitungan Awal waktu maghrib dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 4.5

Hasil perhitungan Terbit matahari magrib dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 5.1

Hasil perhitungan tinggi matahari waktu isya dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 5.2

Hasil perhitungan sudut matahari waktu isya dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 5.3

Hasil perhitungan Awal waktu isya dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 5.4

Hasil perhitungan tinggi matahari waktu shubuh dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 5.5

Hasil perhitungan sudut matahari waktu subuh dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 6.1

Hasil perhitungan awal waktu subuh dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 6.2

Hasil perhitungan sudut waktu matahari Waktu Dhuha dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar perhitungan 6.3

Hasil perhitungan tinggi matahari waktu dhuha dalam aplikasi kalkulator scientific di kantor lembaga falakiyah nahdlatul ulama kabupaten majalengka.

Gambar Hasil wawancara 6.4

Hasil wawancara Bersama Pak aris maulana (DKM) masjid miftahul yaqin.

Gambar hasil wawancara 6.5

Hasil wawancara Bersama Pak suparno (DKM) masjid Al hidayah.

Gambar hasil wawancara 7.1

Hasil wawancara Bersama pak masnu (DKM) masjid Baiturrahman.

Gambar hasil wawancara 7.2

Hasil wawancara Bersama Pak Didi supardi (DKM) masjid Al hikmah.

Gambar hasil wawancara 7.3

Hasil wawancara Bersama Pak suparno (DKM) masjid Al furqon.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

A. Konsonan

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penelitian skripsi ini berpedoman pada buku “Pedoman Tranliterasi Arab-Latin” yang dikeluarkan berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, tertanggal 22 Januari 1988, N0 158 Tahun 1987 dan No. 0543b/1987.

Di bawah ini adalah daftar huruf Arab dan transliterasi dengan huruf latin.

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
'	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ša	Š	Es (dengan titik di atas)
ج	Ja	J	Je
ح	Ha	H	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	Za	Z	Zet
س	Sa	S	Es
ش	Sya	SY	Es dan Ye
ص	Şa	Ş	Es (dengan titik di bawah)
ض	Dat	Đ	De (dengan titik di bawah)
ط	Ta	Ț	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Za	Ț	Zet (dengan titik di bawah)
ع	‘Ain	‘	Apostrof Terbalik
غ	Ga	G	Ge
ف	Fa		Ef
ق	Qa	Q	Qi
ك	Ka	K	Ka
ل	La	L	El

م	Ma	M	Em
ن	Na	N	En
و	Wa	W	We
ه	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	,	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

Hamzah (ء) yang terletak di awal kata mengikuti vokalnya tanpa diberi tanda apa pun. Jika hamzah (ء) terletak di tengah atau di akhir, maka ditulis dengan tanda (').

B. Vokal

Vokal bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri atas vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong. Vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
أ	Fathah	A	A
إ	Kasrah	I	I
ؤ	Dammah	U	U

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

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
أَيْ	Fathah dan ya	Ai	A dan I
أَوْ	Fathah dan wau	Iu	A dan U

Contoh:

كَيْفَ : *kaifa*

هُولَ : *haula*

C. Maddah

Maddah atau vokal panjang yang berupa harokat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda.

Harkat dan Huruf	Nama	Huruf dan Tanda	Nama
اَيْ	Fathah dan alif atau ya	Ā	a dan garis di atas
يِ	Kasrah dan ya	Ī	i dan garis di atas
وُ	Dammah dan wau	Ū	u dan garis di atas

Contoh:

مَاتَ : *māta*

رَمَدَ : *ramād*

قِيلٌ : *qīlā*

يَمُوتُ : *yamūtu*

D. Ta Marbūtah

Transliterasi untuk *ta marbūtah* ada dua, yaitu: *ta marbūtah* yang hidup atau mendapat harkat *fathah*, *kasrah*, dan *dammah*, transliterasinya adalah [t]. Sedangkan *ta marbūtah* yang mati atau mendapat harkat sukun, transliterasinya adalah [h].

Kalau pada kata yang berakhir dengan *ta marbūtah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang al- serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta marbūtah* itu ditransliterasikan dengan ha (h).

Contoh:

رَوْضَةُ الْأَطْفَالِ : *rauḍah al-atfāl*

الْمَدِينَةُ الْفَاضِلَةُ : *al-madīnah al-fāḍilah*

الْحِكْمَةُ : *al-hikmah*

E. Syaddah (Tasydid)

Syaddah atau *tasydīd* yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda *tasydīd* (-), dalam transliterasi ini dilambangkan dengan perulangan huruf (konsonan ganda) yang diberi tanda *syaddah*. Contoh:

رَبَّنَا : *rabbana*

نَجَّيْنَا : *najjainā*

الْحَقُّ : *al-haqq*

الْحَجُّ : *al-hajj*

نُعَمَّ : *nu”ima*

عُدُوٌ : ‘aduwun

Jika huruf ى ber- *tasydīd* di akhir sebuah kata dan didahului oleh huruf berharkat kasrah (-), maka ia ditransliterasi seperti huruf *maddah* (I).

Contoh:

عَلِيٌّ : ‘Alī (bukan ‘Aliyy atau ‘Aly)

عَرَبِيٌّ : ‘Arabī (bukan ‘Arabiyy atau ‘Araby)

F. Kata Sandang

Kata sandang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf ال (alif lam ma‘arifah). Dalam pedoman transliterasi ini, kata sandang ditransliterasi seperti biasa, al-, baik ketika ia diikuti oleh huruf syamsiah maupun huruf qamariah. Kata sandang tidak mengikuti bunyi huruf langsung yang mengikutinya. Kata sandang ditulis terpisah dari kata yang mengikutinya dan dihubungkan dengan garis mendatar (-). Contohnya:

الشَّمْسُ : *al-syamsu* (bukan *asy-syamsu*)

الزَّلْزَالَةُ : *al-zalzalah* (bukan *az-zalzalah*)

الفلْسَفَةُ : *al-falsafah*

البَلَادُ : *al-bilādu*

G. Hamzah

Aturan transliterasi huruf hamzah menjadi apostrof (') hanya berlaku bagi hamzah yang terletak di tengah dan akhir kata. Namun, bila hamzah terletak di awal kata, ia tidak dilambangkan, karena dalam tulisan Arab ia berupa alif. Contohnya:

تَأْمِنُونَ : *ta’murūna*

النَّوْءُ : *al-nau'*

شَيْءٌ : *syai'un*

أُمْرٌ : *umirtu*

H. Penulisan Kata Arab yang Lazim digunakan dalam Bahasa Indonesia

Kata, istilah atau kalimat Arab yang ditransliterasi adalah kata, istilah atau kalimat yang belum dibakukan dalam bahasa Indonesia. Kata, istilah atau kalimat yang sudah lazim dan menjadi bagian dari pembendaharaan bahasa Indonesia, atau sudah sering ditulis dalam tulisan bahasa Indonesia, tidak lagi ditulis menurut cara transliterasi di atas. Misalnya kata Alquran (dari *al-Qur'an*), sunnah, hadis, khusus dan umum. Namun, bila kata-kata tersebut menjadi bagian dari satu rangkaian teks Arab, maka mereka harus ditransliterasi secara utuh. Contoh:

Fī zilāl al-Qur'ān

Al-Sunnah qabl al-tadwīn

Al-'Ibārāt Fī 'Umūm al-Lafz lā bi khuṣūṣ al-sabab

I. Lafz al-Jalalah (الله)

Kata “Allah” yang didahului partikel seperti huruf *jarr* dan huruf lainnya atau berkedudukan sebagai *mudāf ilaih* (frasa nominal), ditransliterasi tanpa huruf hamzah. Contoh:

دِينُ اللَّهِ : *dīnullāh*

Adapun *ta marbūtah* di akhir kata yang disandarkan kepada *lafz al-jalalah*, ditransliterasi dengan huruf [t]. Contoh:

هُمْ فِي رَحْمَةِ اللَّهِ : *hum fī rahmatillāh*

J. Huruf Kapital

Walau sistem tulisan Arab tidak mengenal huruf kapital (*All Caps*), dalam transliterasinya huruf-huruf tersebut dikenai ketentuan tentang penggunaan huruf kapital berdasarkan pedoman ejaan Bahasa Indonesia yang berlaku (EYD). Huruf kapital, misalnya, digunakan untuk menuliskan huruf awal nama

diri (orang, tempat, bulan) dan huruf pertama pada permulaan kalimat. Bila nama diri didahului oleh kata sandang (al-), maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya. Jika terletak pada awal kalimat, maka huruf A dari kata sandang tersebut menggunakan huruf kapital (Al-). Ketentuan yang sama juga berlaku untuk huruf awal dari judul referensi yang didahului oleh kata sandang al-, baik ketika ia ditulis dalam teks maupun dalam catatan rujukan (CK, DP, CDK, dan DR).

Contoh:

*Wa mā Muḥammadun illā rasūl Inna awwala baitin wuḍi ‘a linnāsi lallażī bi
Bakkata mubārakan Syahru Ramaḍān al-lażī unzila fth al-Qur’ān*

Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī

Abū Naṣr al-Farābī

Al-Gazālī

Al-MunqīzminSal-Dal

