

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI
GENERASI MILENIAL KOTA CIREBON DALAM MENGGUNAKAN
APLIKASI HITUNG HILAL UNTUK MENENTUKAN AWAL BULAN HIJRIAH**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (S.H)
pada Jurusan Hukum Keluarga
Fakultas Syariah



Oleh:

IMAN NURSYAMSI

NIM: 2108201090

**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON
1446 H/2025 M**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI
GENERASI MILENIAL KOTA CIREBON DALAM MENGGUNAKAN
APLIKASI HITUNG HILAL UNTUK MENENTUKAN AWAL BULAN HIJRIAH**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (S.H)
pada Jurusan Hukum Keluarga
Fakultas Syariah

Oleh:

IMAN NURSYAMSI

NIM: 2108201090

UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON**

1446 H / 2025 M

ABSTRAK

Iman Nursyamsi. NIM 2108201090, “Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Generasi Milenial Kota Cirebon Dalam Menggunakan Aplikasi Hitung Hilal Untuk Menentukan Awal Bulan Hijriah”

Perkembangan teknologi digital telah membawa dampak signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam praktik keagamaan, terutama dalam hal penentuan awal bulan Hijriah. Salah satu inovasi teknologi yang muncul untuk mempermudah proses ini adalah aplikasi hitung hilal, yang memanfaatkan perhitungan astronomi untuk menentukan awal bulan Hijriah secara akurat. Meskipun aplikasi ini menawarkan kemudahan akses dan informasi yang cepat, persepsi generasi milenial terhadap penggunaannya masih menjadi topik yang kurang dieksplorasi, terutama di Kota Cirebon. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi generasi milenial Kota Cirebon dalam menggunakan aplikasi hitung hilal dan sejauh mana mereka mempercayai hasil perhitungan teknologi ini dibandingkan dengan metode tradisional rukyat yang sudah lama digunakan dalam menentukan awal bulan Hijriah.

Metode penelitian yang digunakan dalam studi ini adalah pendekatan kuantitatif dengan desain survei, yang melibatkan 150 responden dari kalangan generasi milenial yang tinggal di Kota Cirebon. Survei ini dirancang untuk mengumpulkan data mengenai persepsi, sikap, dan tingkat kepercayaan terhadap aplikasi hitung hilal yang digunakan untuk menentukan awal bulan Hijriah. Selain itu, penelitian ini juga dilengkapi dengan wawancara mendalam yang bertujuan untuk menggali perspektif lebih holistik dan menyeluruh mengenai pengalaman pengguna aplikasi tersebut. Dengan menggabungkan pendekatan kuantitatif dan kualitatif, studi ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang lebih lengkap mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan teknologi dalam praktik keagamaan di kalangan generasi milenial.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa beberapa faktor seperti kemudahan akses, kecepatan informasi yang disediakan oleh aplikasi, dan tingkat akurasi prediksi yang ditawarkan menjadi faktor utama yang memengaruhi tingkat kepercayaan generasi milenial terhadap aplikasi hitung hilal. Namun, meskipun banyak yang menganggap aplikasi ini sebagai solusi praktis, masih terdapat kelompok responden yang lebih memilih metode rukyat tradisional. Skeptisisme ini muncul akibat faktor kepercayaan terhadap metode yang sudah lama dipraktikkan, yang dianggap lebih sah dan sesuai dengan ajaran agama.

Kata kunci: Persepsi Generasi Milenial, Aplikasi Hitung Hilal, Teknologi Keagamaan.

ABSTRACT

Iman Nursamsi, NIM 2108201090, “Factors Affecting the Perception of the Millennial Generation in Cirebon City in Using the Hilal Calculation Application to Determine the Start of the Hijri Month”.

The development of digital technology has had a significant impact on various aspects of life, including religious practices, especially in determining the beginning of the Hijri month. One technological innovation that has emerged to simplify this process is the hilal calculation application, which utilizes astronomical calculations to determine the beginning of the Hijri month accurately. Although this application offers ease of access and fast information, the perception of millennials towards its use is still an under-explored topic, especially in Cirebon City. This study aims to analyze the factors that influence the perception of the millennial generation in Cirebon City in using the Hilal Calculation Application and the extent to which they trust the results of this technological calculation compared to the traditional rukyat method that has long been used in determining the beginning of the Hijri month.

The research method used in this study is a quantitative approach with a survey design, involving 150 respondents from the millennial generation living in Cirebon City. This survey was designed to collect data on perceptions, attitudes, and levels of trust in the crescent calculation application used to determine the beginning of the Hijri month. In addition, this study also includes in-depth interviews aimed at exploring a more holistic and comprehensive perspective on the user experience of the application. By combining a quantitative and qualitative approach, this study is expected to provide a more complete picture of the factors that influence the acceptance of technology in religious practices among millennials.

The results showed that several factors such as ease of access, the speed of information provided by the application, and the level of prediction accuracy offered are the main factors influencing the level of trust of millennials in the hilal calculation application. However, even though many consider this application to be a practical solution, there are still groups of respondents who prefer the traditional rukyat method. This skepticism arises from a factor of trust in methods that have been practiced for a long time, which are considered more valid and in accordance with religious teachings.

Keywords: Millennial Generation Perception, Hilal Calculation Application, Religious Technology.

الملخص

إيمان نورشمسي. نيم 2108201090، "العوامل المؤثرة في إدراك جيل الألفية في مدينة سيريبون في استخدام تطبيق حساب الهلال لتحديد بداية الشهر الهجري."

لقد أحدث تطور التكنولوجيا الرقمية تأثيرات كبيرة في مختلف مناحي الحياة، بما في ذلك في الممارسات الدينية، خاصة فيما يتعلق بتحديد بداية الشهر الهجري. ومن الابتكارات التكنولوجية التي ظهرت لتسهيل هذه العملية تطبيق حساب الهلال، الذي يستخدم الحسابات الفلكية لتحديد بداية الشهر الهجري بدقة. على الرغم من أن هذا التطبيق يوفر سهولة الوصول إلى المعلومات وسرعة الوصول إليها، إلا أن تصور جيل الألفية تجاه استخدامه لا يزال موضوعاً لم يتم استكشافه بشكل كافٍ، خاصة في مدينة سيريبون. تهدف هذه الدراسة إلى تحليل العوامل التي تؤثر على تصور جيل الألفية في مدينة سيريبون في استخدام تطبيق حساب الهلال ومدى ثقتهم بنتائج هذا الحساب التكنولوجي مقارنة بطريقة الرقبة التقليدية التي طالما استخدمت في تحديد بداية الشهر الهجري.

منهج البحث المستخدم في هذه الدراسة هو منهج كمي بتصميم استقصائي، شمل 150 مبحوثاً من جيل الألفية الذين يعيشون في مدينة سيريبون. وقد صُممت الدراسة الاستقصائية لجمع البيانات المتعلقة بالتصورات والمواقف ومستويات الثقة تجاه تطبيقات حساب الهلال المستخدمة لتحديد بداية الشهر الهجري. بالإضافة إلى ذلك، استكمل هذا البحث أيضاً بمقابلات متعمقة تهدف إلى استكشاف منظور أكثر شمولية وشمولية حول تجربة المستخدم للتطبيق. من خلال الجمع بين المنهجين الكمي والنوعي، من المتوقع أن تقدم هذه الدراسة صورة أكثر اكتمالاً للعوامل التي تؤثر على قبول التكنولوجيا في الممارسات الدينية بين جيل الألفية.

تُظهر النتائج أن عدة عوامل مثل سهولة الوصول، وسرعة المعلومات التي يقدمها التطبيق، ودقة التنبؤات المقدمة هي العوامل الرئيسية التي تؤثر على مستوى ثقة جيل الألفية في تطبيق حساب الهلال. ومع ذلك، في حين يعتبر الكثيرون التطبيق حلاً عملياً، لا تزال هناك مجموعات من المشاركين في الاستطلاع يفضلون طريقة الرقبة التقليدية. وينشأ هذا التشكك بسبب الإيمان بالطرق المتبعة منذ زمن طويل، والتي تعتبر أكثر صحة وتوافقاً مع التعاليم الدينية.

الكلمات المفتاحية: تصورات جيل الألفية، تطبيق حساب الهلال، التكنولوجيا الدينية.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Generasi Milenial Kota Cirebon Dalam Menggunakan Aplikasi Hitung Hilal Untuk Menentukan Awal Bulan Hijriah”

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (S.H)
pada Jurusan Hukum Keluarga
Fakultas Syariah

Oleh:

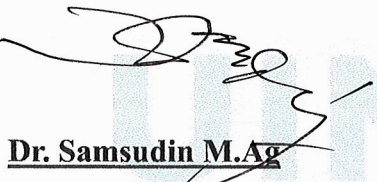
IMAN NURSYAMSI

NIM: 2108201090

Mengetahui:

Pembimbing 1,

Pembimbing II,


Dr. Samsudin M.Ag

NIP. 19610328 199303 1 003


H. Nursyamsudin, M.A

19710816 200312 1 002

Mengetahui:

Ketua Jurusan Hukum Keluarga,




Dr. H. Asep Saepullah M.H.

NIP. 19720915 200003 1 001

NOTA DINAS

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Syari'ah

UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon

di

Tempat

Assalāmu'alaikum Wr. Wb.

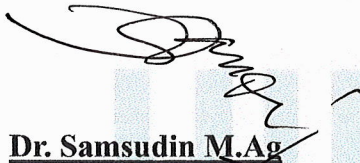
Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penelitian skripsi saudara **Iman Nursyamsi NIM: 2108201090** dengan judul **"FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI GENERASI MILENIAL KOTA CIREBON DALAM MENGGUNAKAN APLIKASI HITUNG HILAL UNTUK MENENTUKAN AWAL BULAN HIJRIAH"**. Kami bersepakat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Jurusan Hukum Keluarga Fakultas Syari'ah Universitas Islam Negeri (UIN) SIBER Syekh Nurjati Cirebon untuk dimunaqasahkan.

Wassalāmu'alaikum Wr. Wb

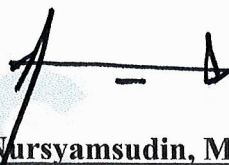
Mengetahui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Samsudin M. Ag

NIP. 19610328 199303 1 003


H. Nursyamsudin, M.A

NIP. 19710816 200312 1 002

Mengetahui:

Ketua Jurusan Hukum Keluarga,




Dr. H. Asep Saepullah M.H.

NIP. 19720915 200003 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI GENERASI MILENIAL KOTA CIREBON DALAM MENGGUNAKAN APLIKASI HITUNG HILAL UNTUK MENENTUKAN AWAL BULAN HIJRIAH” Oleh Iman Nursyamsi, NIM: 2108201090, telah diajukan dalam sidang munaqasah Universitas Islam Negeri (UIN) SIBER Syekh Nurjati Cirebon pada 2025.

Skripsi telah diterima sebagai salah satu syarat mendapat gelar Sarjana Hukum (S.H) pada Jurusan Hukum Keluarga Fakultas Syari’ah pada Universitas Islam Negeri (UIN) SIBER Syekh Nurjati Cirebon.

Sidang Munaqasah:



Dr. H. Asep Saepullah M.H.

NIP. 19720915 200003 1 001

Sekretaris Sidang,

H. Nursyamsudin, M.A

NIP. 19710816 200312 1 002

Penguji 1,

Dr. H. Edy Setyawan Lc, MA

NIP. 19770405200501 1 003

Penguji II,

Dr. Faquiddin Abdul Qodir MA

NIP. 19711231200012 1 004

PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

Bismillāhirrahmānirrahim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Iman Nursyamsi
NIM : 2108201090
Tempat, Tanggal Lahir : Sumedang, 11 Desember 2002
Alamat : Desa Karyamukti, Kecamatan Tomo, Kabupaten
Sumedang

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI GENERASI MILENIAL KOTA CIREBON DALAM MENGGUNAKAN APLIKASI HITUNG HILAL UNTUK MENENTUKAN AWAL BULAN HIJRIAH”** ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, 19 Februari 2025

Saya yang menyatakan,



Iman Nursyamsi
NIM. 2108201090

MOTTO

“Terimalah apa yang ada, jalani, hadapi dan syukuri karena itulah kunci sebuah kebahagiaan.”

(Iman Nursyamsi)



UINSSC

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON**

KATA PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang teramat mendalam penulis berterimakasih kepada Allah SWT. Karena kuasanya penulis bisa terus tegak berdiri menjemput takdir walau takdir itu pahit sekalipun, juga kepada Nabi Muhammad yang walau tak pernah kulihat rupanya dan aku terus berharap.

Kepada bapakku yang selalu memberiku support materil sehingga dengan tanggung jawabnyalah aku bisa merasakan nikmat nya mencari ilmu di perguruan tinggi ini. Cinta yang kau kasih kadang sedingin tembok pikirku, kau sangat kuat, namun sebetulnya kau adalah ranting yang sering kali patah karnaku. Engkau adalah teladan hidupku, yang selalu menunjukkan kekuatan, kesabaran, dan kasih sayang tanpa batas. Bapak selalu bilang “Aa cing sukses di ajarna, tong males, keun ari bekelmah urusan bapak”, aku pun pernah merasakan bahwa mencari uang itu lelah dan cape dan lama-kelamaan aku merasakan kebesaran dan kesabaran jiwa bapak dalam membesarkanku dan adikku, terimakasih pak, janjiku membuatmu bangga kelak.

Kepada mamahku yang selalu khawatir kepadaku, ku ucapkan terimakasih banyak karena hanya dirimu dari semiliar-miliar makhluk tuhan yang tulus merawat dan membesarkanku dengan cintanya. Kau panjatkan do’a ketika yang lain memejamkan mata, kau menentang langit ditengah malam seolah bernegosiasi dengan nya tentang hidup anaknya, kau selalu mengucurkan air mata ketika berdo’a dan bertasbih kepada nya, sudah berapa do’a yang kau panjatkan di sepertiga malam itu mah. Engkau selalu memberi nasihat yang sampai saat ini masih ku ingat selalu “Aa kuliah yang bener yaa, supaya sukses dan punya kehidupan yang enak, keun wios anu capemah bapak jeng mamah wae, makanya aa sing sukses diajarna”. Kata-kata itulah yang selalu kuingat supaya aku bisa membalas kebaikannya.

اللَّهُمَّ اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَيَّ وَارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيْتَنِي صَغِيرًا

Artinya: “Wahai Tuhanku, ampunilah dosaku dan (dosa) kedua orang tuaku. Sanyangilah keduanya sebagaimana keduanya menyayangiku waktu kecil.”

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Sumedang tanggal 11 Desember 2002. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara yang dilahirkan dengan penuh isak tangis kebahagiaan dan cinta kasih kedua orang tua.

Riwayat pendidikan:

1. SD Negeri Bantargintung
2. MTs Darul Hikmah
3. MA Darul Hikmah

Penulis sendiri mengikuti Program Strata satu (S1) pada Fakultas Syari'ah dengan Program Studi Hukum Keluarga di UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon dengan mengambil judul skripsi “FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI GENERASI MILENIAL KOTA CIREBON DALAM MENGGUNAKAN APLIKASI HITUNG HILAL UNTUK MENENTUKAN AWAL BULAN HIJRIAH”, di bawah bimbingan Bapak Dr. Samsudin M.Ag dan H. Nursyamsudin, M.A.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Generasi Milenial Kota Cirebon Dalam Menggunakan Aplikasi Hitung Hilal Untuk Menentukan Awal Bulan Hijriah”. Sholawat serta salam semoga tersampaikan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, sahabatnya, dan kita semua selaku umatnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Jurusan Hukum Keluarga, Fakultas Syari'ah, Universitas Islam Negeri (UIN) SIBER Syekh Nurjati Cirebon. Pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari do'a, dukungan, bimbingan, dan bantuan dari pihak-pihak terkait yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikirannya baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Aan Jaelani, selaku Rektor UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon
2. Bapak Dr. H. Edy Setyawan, Lc. M.Ag, selaku Dekan Fakultas Syari'ah.
3. Bapak H. Asep Saepullah, S.Ag., M.H.I, selaku Ketua Jurusan Hukum Keluarga
4. Bapak Nursyamsudin, M.A, selaku Sekretaris Jurusan Hukum Keluarga.
5. Bapak Dr. Samsudin M.Ag, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan pertimbangan-pertimbangan bermakna bagi penulis selama penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Civitas Akademika UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon khususnya pada Jurusan Hukum Keluarga Fakultas Syari'ah, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pelayanan kepada penulis.
7. Kepada adikku Nisa yang selalu menanyakan kabar kepulanganku.
8. Kepada teman-teman seperjuangan angkatan 2021 yang selalu saling memberikan semangat, dukungan, dorongan positif dan berbagi semua hal manis dan pahit bersama-sama.

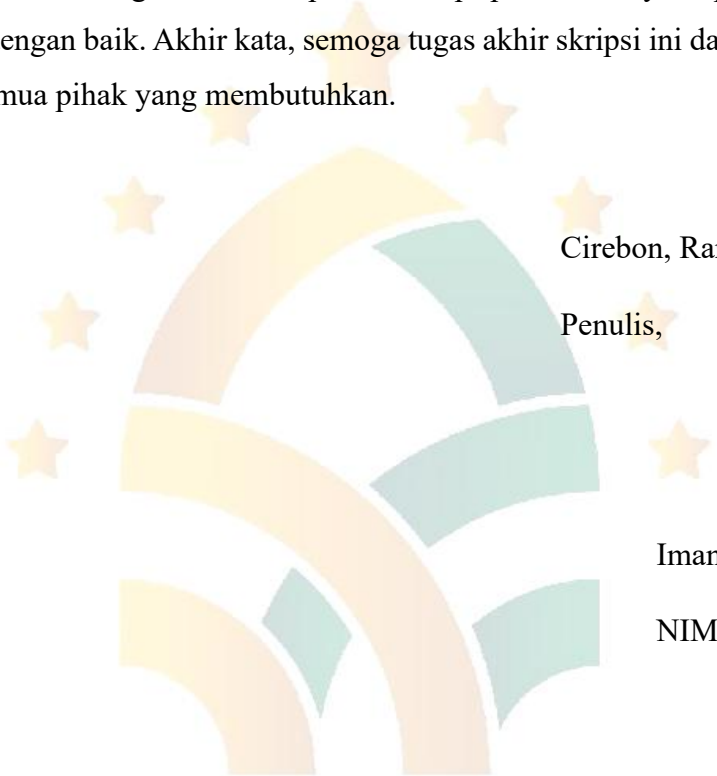
Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Untuk itu jika terjadi kesalahan baik dalam segi pengetikan, pengertian, tata bahasa yang tidak sesuai, mohon dipahami. Selain itu penulis juga berharap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dan penyempurnaan tugas akhir skripsi ini. Cukup banyak kesulitan yang telah penulis temui dalam proses penulisan tugas akhir skripsi ini, tetapi pada akhirnya dapat penulis atasi dan selesaikan dengan baik. Akhir kata, semoga tugas akhir skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Cirebon, Ramadan 1446 H

Penulis,

Iman Nursyamsi

NIM: 2108201090



UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
المخلص.....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
NOTA DINAS	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI	vii
MOTTO	viii
KATA PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Penelitian Terdahulu	7
F. Kerangka Pemikiran	9
G. Metodologi Penelitian.....	11
H. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II KAJIAN TEORI	15
A. Definisi dan Konsep yang Relevan	15
B. Teori yang Mendukung.....	16
C. Tinjauan Generasi Milenial	22
D. Kesenjangan Penelitian.....	27
E. Aplikasi Hitung Hilal	28
F. Penentuan Awal Bulan Hijriah.....	33

G. Studi Terkait Penelitian Sebelumnya.....	37
H. Kerangka Pemikiran	40
I. Hipotesis Penelitian	43
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Jenis Penelitian	45
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	47
C. Populasi dan Sampel.....	49
D. Definisi Oprasional Variabel Penelitian	51
E. Metode atau Teknik Pengumpulan Data.....	54
F. Teknik Analisis Data.....	55
G. Keabsahan data	57
H. Validitas dan Reliabilitas	57
I. Instrumen penelitian	58
J. Angket/Kuisisioner Kuantitatif	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	66
A. Gambaran Umum	66
B. Uji Validas dan Reliabilitas	68
C. Analisis Deskriptif.....	72
D. Hasil Uji Asumsi Klasik	80
E. Hasil Uji Regresi Linier Berganda	83
F. Hasil Analisis Hipotesis.....	85
G. Pembahasan	88
BAB V PENUTUP	97
A. Kesimpulan.....	97
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Validasi Variabel Pengetahuan tentang Astronomi Islam (X_1)	66
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Variabel Faktor Teknologi dan Kemudahan Akses (x_2) ...	66
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Variabel Faktor Sosial dan Religius (x_3)	66
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Variabel Kepercayaan terhadap Aplikasi (x_4)	67
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi dalam Menggunakan	67
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X dan Y	68
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian	69
Tabel 4.8 Tanggapan Responden Terhadap Indikator Pengetahuan Astronomi Islam	70
Tabel 4.9 Tanggapan Responden Terhadap Indikator Teknologi dan Kemudahan Akses	71
Tabel 4.10 Tanggapan Responden Terhadap Indikator Faktor Sosial dan Religius	73
Tabel 4.11 Tanggapan Responden Terhadap Indikator Kepercayaan terhadap Aplikasi.	74
Tabel 4.12 Tanggapan Responden Terhadap Indikator Persepsi dalam Menggunakan Aplikasi Hitung Hilal	76
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas	78
Tabel 4.14 Hasil Uji Multikolinieritas	79
Tabel 4.15 Hasil uji analisis regresi berganda	81
Tabel 4.16 Hasil Uji t (Parsial)	82
Tabel 4.17 Hasil Uji F (Simultan)	83
Tabel 4.18 Hasil Uji Koefisien Determinasi	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	10
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	40
Gambar 4.1 Profil Usia Responden	63
Gambar 4.2 Profil Jenis Kelamin Responden.....	64
Gambar 4.3 Pengkategorian indikator pengetahuan astronomi islam	70
Gambar 4.4 Pengkategorian indikator Teknologi dan Kemudahan Akses	72
Gambar 4.5 Pengkategorian Indikator Faktor Sosial dan Religius	73
Gambar 4.6 Pengkategorian Indikator Kepercayaan Terhadap Aplikasi.....	75
Gambar 4.7 Pengkategorian Indikator Persepsi dalam Menggunakan Aplikasi Hitung Hilal.....	77
Gambar 4.8 Normal Probabilty Plots	73
Gambar 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	80