

**STUDI ANALISIS PENGGUNAAN BINTANG SEBAGAI PENUNJUK  
ARAH KIBLAT NELAYAN  
(Studi Kasus Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu  
Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara)**

**S K R I P S I**

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Melengkapi Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Program Strata 1 (S.1)  
Dalam Ilmu Syari’ah**



Oleh :

**M. ALI ROMDHON**  
**NIM : 082111084**

**KONSENTRASI ILMU FALAK  
FAKULTAS SYARI’AH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO  
SEMARANG  
2012**

Drs. Rokhmadi, M. Ag  
Jl. Jatiluhur 318 Rt 1/V Ngesrep Banyumanik Semarang  
Semarang

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Lamp. : 4 (empat) eks.  
Hal : Naskah Skripsi  
An. Sdr. M. Ali Romdhon

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah saya mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya,  
bersama ini saya kirim naskah skripsi Saudara :

Nama : M. Ali Romdhon  
N I M : 082111084  
Judul : **Studi Analisis Penggunaan Bintang Sebagai Penunjuk  
Arah Kiblat Nelayan (Studi Kasus Kelompok Nelayan  
"Mina Kencana" Desa Jambu Kecamatan Mlonggo  
Kabupaten Jepara)**

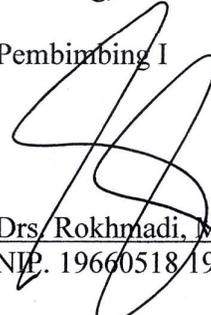
Dengan ini saya mohon kiranya skripsi Saudara tersebut dapat segera di  
munaqasyahkan.

Demikian harap menjadi maklum.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 29 November 2012

Pembimbing I

  
Drs. Rokhmadi, M. Ag  
NIP. 19660518/199403 1 002

Ahmad Syifaul Anam, SHI., MH.  
JL. Tugurejo Timur T 27 No 28/V  
Tugurejo Semarang

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Lamp. : 4 (empat) eks.  
Hal : Naskah Skripsi  
An. Sdr. M. Ali Romdhon

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah saya mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya,  
bersama ini saya kirim naskah skripsi Saudara :

Nama : M. Ali Romdhon

N I M : 082111084

Judul : **Studi Analisis Penggunaan Bintang Sebagai Penunjuk  
Arah Kiblat Nelayan (Studi Kasus Kelompok Nelayan  
"Mina Kencana" Desa Jambu Kecamatan Mlonggo  
Kabupaten Jepara)**

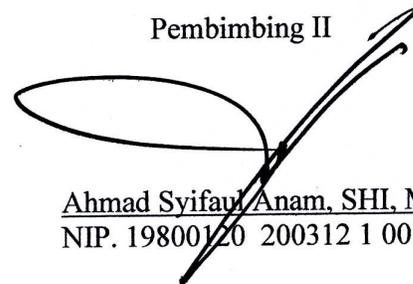
Dengan ini saya mohon kiranya skripsi Saudara tersebut dapat segera di  
munaqasyahkan.

Demikian harap menjadi maklum.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 23 November 2012

Pembimbing II



Ahmad Syifaul Anam, SHI, MH.  
NIP. 19800120 200312 1 001



**KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO  
FAKULTAS SYARIAH**

*Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus III Ngaliyan Telp/Fax. (024) 7601291 Semarang 50185*

---

**PENGESAHAN**

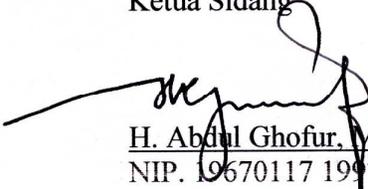
Nama : M. Ali Romdhon  
N I M : 082111084  
Fakultas / Jurusan : Syari'ah/ AS. Konsentrasi Ilmu Falak  
Judul : **Studi Analisis Penggunaan Bintang Sebagai Penunjuk Arah Kiblat Nelayan (Studi Kasus Kelompok Nelayan "Mina Kencana" Desa Jambu Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara)**

Telah dimunaqosyahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Syari'ah Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang, pada tanggal :

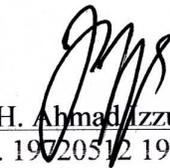
**26 Desember 2012**

dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2012/2013 guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Syari'ah.

Dewan Penguji,  
Ketua Sidang

  
H. Abdul Ghofur, M. Ag  
NIP. 19670117 199703 1 001

Penguji I

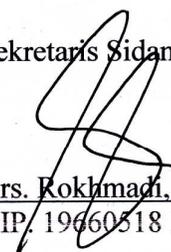
  
Dr. H. Ahmaduzzuddin, M. Ag.  
NIP. 19720512 199903 1 003

Pembimbing I

  
Drs. Rokhmadi, M. Ag  
NIP. 19660318 199403 1 002

Semarang, 26 Desember 2012

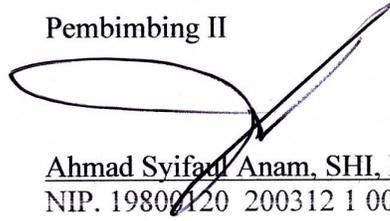
Sekretaris Sidang

  
Drs. Rokhmadi, M. Ag  
NIP. 19660318 199403 1 002

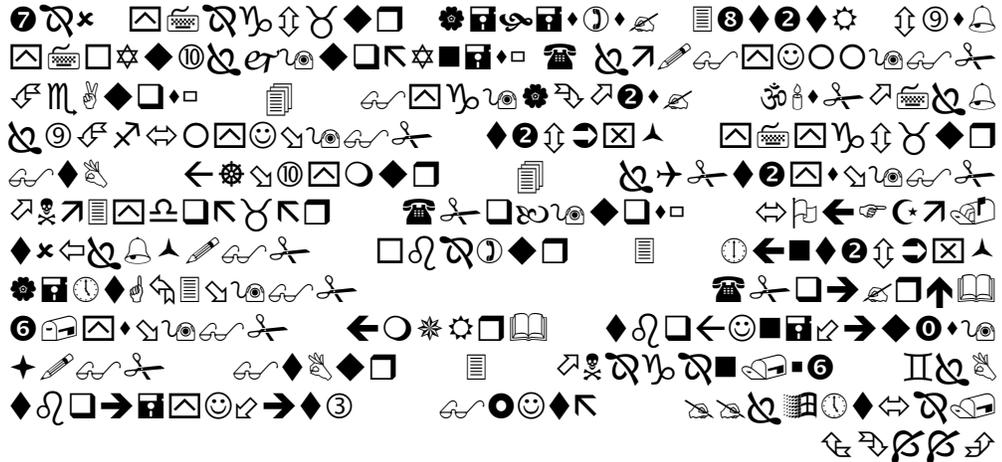
Penguji II

  
Moh. Solek, M.A.  
NIP. 19660318 199303 1 004

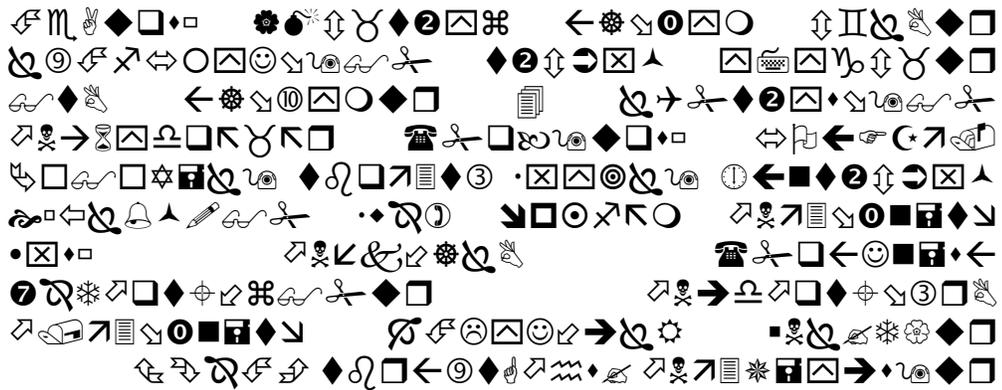
Pembimbing II

  
Ahmad Syifaqul Anam, SHI, MH.  
NIP. 19800120 200312 1 001

## MOTTO



Artinya : “Sungguh Kami (sering) melihat mukamu menegadah ke langit, maka sungguh Kami akan memalingkan kamu ke kiblat yang kamu sukai. Palingkanlah mukamu ke arah Masjidil Haram. Dan dimana saja kamu berada, palingkanlah mukamu ke arahnya. Ddan sesungguhnya orang-orang (Yahudi dan Nasrani) yang diberi al-Kitab (Taurat dan Injil) memang mengetahui bahwa berpaling ke Masjidil Haram itu adalah benar dari Tuhan-nya; dan Allah sekali-kali tidak lengah dari apa yang mereka kerjakan.” (QS. a-Baqarah : 144)<sup>1</sup>



Artinya : “Dan darimana saja kamu keluar (datang) maka palingkanlah wajahmu ke arah Masjidil Haram, dan dimana saja kamu semua berada maka palingkanlah wajahmu ke arahnya, agar tidak ada hujjah bagi manusia atas kamu, kecuali orang-orang yang zalim di antara mereka. Maka janganlah kamu takut kepada mereka, dan takutlah kepada Ku. Dan

---

<sup>1</sup> Departemen Agama RI, *al-Quran dan Terjemahnya*, Bandung : CV Penerbit Jumanatul Ali Art, 2005, hlm, 22

agar Ku-sempurnakan nikmat-Ku atas kamu, dan supaya kamu dapat petunjuk” (QS. Al-Baqarah : 150).<sup>2</sup>

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

*Kedua orang tua Bapak Mudji dan Ibu Rumiwati*

*Mbak Rukamah, Mbak Muyassaroh, Mbak Siti Musyarofah*

*KH. Ma'arif Asrori al-Hamil dan Hj. Muyassaroh al-Hamilah*

*Umi' Aizzah, Gus Nung Nuruddin Amin dan Neng Hindun Annisah*

*Semua guru di MI, MTs dan MA Hasyim Asy'ari :*

*Bu Robi', Pak Hartono, Bu Umaroh, Pak Nur Rois, Pak Muallimin, Mbah Nur Salim, Mbah Multazam, Mbah Sofwan Duri, KH. Ahyaruddin Ya'kub al-Hamil, Ibu*

*Nur Masnah dan Pak Khoirul Faizin Abdar, Lc.*

*Ustadz PP. DT: Gus Aam, Gus Bos, Gus Inun, Kacunk, Kang Muhlisin,*

*Kang Dul Wahab, Kak Idun, Kang Jalil.*

*Keluarga besar KIF 2008 **We are still "Together"** dan para Serigala Terakhir Together*

*(Adhon Prakoso, Ongko Limo Luqman.hAkim., Amar Western River, Samuel Khan,*

*Master Ahmad Shilahuddin)*

---

<sup>2</sup> *Ibid*, hlm. 23.

*Ummi\_ku Ida Umi Kulsun, yang selalu memberi lecutan semangat untuk terus maju  
dan segera menyelesaikan skripsi, semoga kita selamanya. Amin.*

## **DEKLARASI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, penulis menyatakan bahwa skripsi ini tidak berisi materi yang pernah ditulis oleh orang lain atau diterbitkan. Demikian juga skripsi ini tidak berisi satupun pemikiran-pemikiran orang lain, kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan bahan rujukan.

Semarang, 28 November 2012  
Deklarator

  
**M. Ali Romdhon**  
**Nim: 082111084**



## ABSTRAK

Bintang menjadi sarana penunjuk arah yang bagus bagi para nelayan. Dengan mengetahui posisi bintang nelayan bisa mengetahui arah. Kelompok nelayan “Mina Kencana” menggunakan bintang *Panjer Sore* untuk menunjukkan arah barat. Bintang *Panjer Sore* merupakan bintang yang bersinar paling terang dibandingkan dengan bintang-bintang lain disekitarnya pada waktu sore hari. Bintang inilah yang digunakan sebagai patokan bahwa saat nelayan menghadap bintang tersebut, maka dia menghadap ke arah kiblat.

Untuk mengetahui lebih jauh tentang penggunaan bintang sebagai penunjuk arah kiblat, maka penulis membatasi pembahasan menjadi dua pokok pembahasan yakni ; 1) bagaimana metode penggunaan bintang sebagai penunjuk arah kiblat oleh kelompok nelayan “Mina Kencana”?, 2) Bagaimana tingkat akurasi penggunaan bintang sebagai penunjuk arah kiblat oleh kelompok nelayan “Mina Kencana”?

Penelitian ini termasuk penelitian lapangan (*field reasearch*) yang bersifat *kualitatif*. Data primer didapat dari hasil observasi langsung dan wawancara dengan anggota kelompok nelayan. Sedangkan data sekunder didapat dari data *software* Starry Night Pro Plus 6, ensiklopedi, buku-buku, artikel-artikel, karya ilmiah yang dimuat dalam media massa seperti majalah dan surat kabar, serta jurnal ilmiah maupun laporan – laporan hasil penelitian yang berkaitan dengan objek penelitian. Analisis dalam penelitian ini menggunakan teknik *deskriptif analisis* dengan pendekatan astronomis.

Hasil penelitian menunjukkan, *pertama*, bahwa bintang yang digunakan oleh nelayan sebagai penunjuk arah kiblat adalah bintang *panjer sore*. Yakni bintang yang bersinar paling terang diantara bintang-bintang lain di sekitarnya pada waktu sore hari setelah matahari terbenam. Caranya dengan melihatnya secara langsung tanpa peralatan apapun ketika akan mengerjakan shalat maghrib atau isya’. Dengan menghadap ke arah bintang tersebut lalu serong ke kanan berarti sudah menghadap ke arah kiblat.

*Kedua*, bahwa bintang yang digunakan oleh para nelayan bukan merupakan sebuah bintang melainkan sebuah planet. Hal ini didasarkan pada observasi di lapangan dan di cek pada *software* Starry Night Pro Plus 6. Dalam *software* tersebut, benda langit yang muncul pada waktu yang sama dengan waktu observasi adalah planet Venus. Planet mengelilingi matahari dan memiliki orbit tersendiri. Selain itu tidak selalu berada di posisi yang sama sehingga tidak bisa dijadikan pedoman untuk menunjukkan arah kiblat secara tepat dan diperlukan koreksi-koreksi sesuai dengan perbedaan azimuth venus dan azimuth kiblat.

**Key word : arah kiblat, nelayan, bintang *panjer sore*, planet Venus.**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul; **Studi Analisis Penggunaan Bintang Sebagai Penunjuk Arah Kiblat Nelayan (Studi Kasus Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara)** dengan segala kemudahan yang diberikan-Nya. Shalawat dan salam semoga selalu terlimpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabat, dan para pengikutnya yang telah memberikan teladan dalam kehidupan.

Penulis menyadari skripsi dapat diselesaikan tidak luput dari bantuan berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis tidak lupa untuk menyampaikan terima kasih terutama kepada :

1. Kementrian Agama RI cq. Pendidikan Diniyah dan Pondok Pesantren atas biasiswa yang diberikan selama menempuh masa perkuliahan.
2. Prof. Dr. H. Muhibbin, M.Ag. selaku rektor IAIN Walisongo Semarang.
3. Dr. H. Imam Yahya, M. Ag. Selaku Dekan Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang.
4. Dr. H. Mohamad Arja Imroni, M. Ag. Ketua Program Konsentrasi Ilmu Falak (KIF) dan seluruh staf pengelola, atas segala bimbingan dan perhatiannya.
5. Rokhmadi, M.Ag. selaku Pembimbing I, atas bimbingan dan arahnya.
6. Ahmad Syifaul Anam, SHI. MH, Pembimbing II yang selalu memotivasi untuk segera menyelesaikan penulisan skripsi ini.

7. Maksun, M. Ag. Dosen wali yang membimbing penulis sejak masuk kuliah hingga menyelesaikan skripsi.
8. Kedua orang tua penulis Bp Mudji dan Ibu Rumiwati beserta segenap keluarga, atas segala do'a, perhatian, dukungan, kelembutan dan curahan kasih sayang yang tak terkira.
9. Keluarga besar Pon-Pes Darut Ta'lim Bangsri, KH. Ma'arif Asrori al-Hamil dan Hj. Muiyassaroh al-Hamilah yang selalu memberikan kesempatan untuk belajar.
10. Keluarga besar Pon-Pes Hasyim As'ari Bangsri, Umi Aizzah, Gus Nung, Neng Hindun, Gus Umam yang selalu memberi tantangan pada penulis untuk terus belajar.
11. Keluarga besar Pon-Pes Daarun Naajah Jarakah Tugu Semarang, khususnya kepada KH. Sirodj Chudhori dan H. Ahmad Izzuddin. M.Ag.
12. Keluarga besar KIF 2008 TOGETHER (*Toward Gathering for Eternity*)
13. Keluarga besar CSS MoRa IAIN Walisongo Semarang.
14. Keluarga besar HMI Komisariat Syariah dan HMI Korkom Walisongo
15. Keluarga Mahasiswa Jepara Semarang (KMJS) Cabang IAIN Walisongo.
16. Ummy\_ku, Ida Umi Kulsum yang selalu memberi semangat dalam penyelesaian skripsi. Terima kasih dan semoga kita selamanya. Amin.

Harapan dan do'a penulis semoga semua amal kebaikan dan jasa-jasa dari semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini diterima Allah SWT serta mendapatkan balasan yang lebih baik dan berlipat ganda.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharap saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat nyata bagi penulis dan para pembaca.

Semarang, 28 November 2012

Penulis



M. Ali Romdhon

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOTA PEMBIMBING I .....	ii
HALAMAN NOTA PEMBIMBING II .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN DEKLARASI .....	vii
HALAMAN ABSTRAK.....	viii
HALAMAN KATAPENGANTAR.....	ix
HALAMAN DAFTAR ISI.....	xii

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
D. Telaah Pustaka.....	7
E. Metodologi Penelitian.....	9
F. Sistematika Penulisan.....	13

### **BAB II : KONSEP UMUM ARAH KIBLAT**

A. Pengertian Kiblat .....	15
B. Pendapat Ulama' tentang menghadap Kiblat .....	19
1. Pendapat Ulama' Syafi'iyah dan Hanabilah .....	19
2. Pendapat Ulama' Hanafiyyah dan Malikiyyah .....	21

C. Dasar Hukum tentang Kiblat .....	22
D. Macam-macam Metode Penentuan Arah Kiblat .....	26
E. Aplikasi Penentuan Arah Kiblat Menggunakan Bintang .....	31

**BAB III : PENGGUNAAN BINTANG SEBAGAI PENUNJUK ARAH KIBLAT NELAYAN**

A. Demografi Desa Jambu Kec. Mlonggo Kab. Jepara .....	34
B. Sejarah Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu Kec. Mlonggo Kab. Jepara .....	37
C. Struktur Pengurus dan Anggota Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu Kec. Mlonggo Kab. Jepara .....	39
D. Metode Penggunaan Bintang sebagai Penunjuk Arah Kiblat Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu Kec. Mlonggo Kab. Jepara .....	43
E. Dasar Hukum Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu Kec. Mlonggo Kab. Jepara dalam Menentukan Arah Kiblat...	46

**BAB IV : ANALISIS PENGGUNAAN BINTANG SEBAGAI PENUNJUK ARAH KIBLAT KELOMPOK NELAYAN “MINA KENCANA” DESA JAMBU KECAMATAN MLONGGO KABUPATEN JEPARA**

A. Analisis Metode Penggunaan Bintang Sebagai Penunjuk Arah Kiblat Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu Kec. Mlonggo Kab. Jepara .....	49
B. Analisis Akurasi Penggunaan Bintang Sebagai Penunjuk Arah Kiblat Kelompok Nelayan “Mina Kencana” Desa Jambu Kec. Mlonggo Kab. Jepara .....	53

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	76
B. Saran-Saran .....	77
C. Penutup.....	77