



M. Said Jamhari  
Rohmat

# **VALIDITAS KOORDINAT GEOGRAFIS STUDI PENYUSUNAN JADWAL SHALAT DAN PENENTUAN ARAH KIBLAT WILAYAH KABUPATEN PESISIR BARAT**



LAPORAN HASIL PENELITIAN  
PENELITIAN DASAR INTERDISIPLINER  
UIN RADEN INTAN LAMPUNG 2019

Sanksi Pelanggaran Pasal 72

Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan / atau denda paling sedikit Rp. 1.000.000,00 (satu juta), atau pidana penjara paling lama 7 (Tujuh) tahun dan / atau denda paling banyak Rp. 5.000.000.000,00 (lima milyar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan / atau denda paling banyak Rp. 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

### © Hak cipta pada pengarang

Dilarang mengutip sebagian atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dengan cara apapun tanpa seizin penerbit, kecuali untuk kepentingan penulisan artikel atau karangan ilmiah.

Judul Buku : Validitas Koordinat Geografis (Studi Penyusunan Jadwal Shalat dan Penentuan Arah Kiblat Wilayah Kabupaten Pesisir Barat)

Penulis : Said Jamhari  
Rohmat

Cetakan : 2019

Pertama

Desain Cover : Team

Layout oleh : Team

Pusat Penelitian dan Penerbitan

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M)

UIN Raden Intan Lampung

Jl. Letkol H. Endro Suratmin Kampus Sukarame

Telp. (0721) 780887 Bandar Lampung 35131

ISBN :

Diharapkan hasil-hasil penelitian berikutnya, baik dari peneliti yang sama maupun dari pihak lain akan segera menyusul, sehingga didapatkan penambahan khazanah keilmuan dari waktu ke waktu. Kami berharap hasil penelitian para dosen UIN Raden Intan Lampung bermanfaat bagi masyarakat dan pembangunan yang berbasis iman, ilmu dan akhlak yang luhur.

Bandar Lampung, Desember 2019  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat,  
Ketua,



  
Dr. Erina Pane, SH. M.Hum

NIP. 197008022000032001

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMBUTAN KEPALA LEMBAGA PENELITIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Kajian Penelitian Terdahulu Yang Relevan .....	6
F. Kerangka Teoritis dan Konseptual.....	8
G. Metode Penelitian.....	19

### BAB II LANDASAN TEORI

A. Dalil Tentang Waktu Shalat .....	25
B. Kedudukan Matahari pada awal dan akhir waktu shalat .....	32
C. Menghisab awal dan akhir waktu shalat .....	36
D. Contoh Perhitungan Awal Waktu Shalat.....	38
E. Dasar Hukum Menghadap Kiblat.....	47
F. Problematika Arah Kiblat .....	49
G. Pengertian Arah Kiblat .....	52
H. Perhitungan Arah Kiblat .....	55
I. Contoh menghisab arah kiblat.....	57
J. Pengukuran Arah Kiblat .....	59
K. Alat Yang Dipersiapkan.....	61

L. Menentukan titik Utara-Selatan.....	62
M. Cara Penentuan Arah Kiblat dengan menggunakan Kompas.....	64
N. Dengan menggunakan Busur derajat (lihat gambar 5 dan 6).....	68
O. Dengan Rubu' Mujayyab .....	69
P. Dengan menggunakan Segitiga siku.....	70
Q. Penentuan Arah Kiblat Dengan Posisi Matahari.....	73

### **BAB III LAPORAN PENELITIAN**

A. Sejarah Singkat Berdirinya Kabupaten Pesisir Barat Provinsi Lampung.....	87
B. Lambang Daerah .....	92
C. Profil .....	94
D. Letak Geografis.....	97
E. Koordiant Geografis Hubungannya dengan Arah Kiblat.....	98
F. Koordiant Geografis Hubungannya dengan Awal Waktu Shalat .....	115

### **BAB IV ANALISIS DATA**

A. Koordinat Geografis Kota Kecamatan se Kabupaten Pesisir Bara .....	141
B. Koordiant Geografis Hubungannya dengan Arah Kiblat.....	142
C. Koordiant Geografis Hubungannya dengan Awal Waktu Shalat .....	144

## BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	159
B. Penutup .....	161

## DAFTAR PUSTAKA

1  
2  
14