

Slamet Hambali

- **Abdullah Sampulawa**
Bagaimana pendapat bapak mengenai penentuan arah kiblat menggunakan azimut Planet?
- **Slamet Hambali**
Menentukan arah kiblat menggunakan azimut planet bisa, akan tetapi perlu adanya perhitungan yang lebih detail karena memang planet ini tidak setiap saat bisa terlihat berbeda dengan matahari, dan juga rotasi planet ini tidak teratur.
- 23/12/2016 12.15

Ahmad Izzuddin

- **Abdullah Sampulawa**
Bagaimana pendapat bapak mengenai penentuan arah kiblat menggunakan azimut Planet?
- **Ahmad Izzuddin**
sangat sulit sekali menentukan arah kiblat menggunakan azimut planet, selain jaraknya yang begitu jauh cahaya-Nya pun sangat lemah, perlu adanya ketelitian yang cukup serius dalam membidik azimut planet ini.

23/12/2016 16.00

Mutoha Arkanudin

- **Abdullah Sampulawa**
Assalamu'alaikum ustadz, mohon maaf mengganggu, saya mahasiswa falak uin walisongo, sedang melakukan penelitian mengenai penentuan arah kiblat dengan menggunakan planet (Merkurius, Venus, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus), menurut ustadz bagaimana mengenai posibilitas dan akurasinya? terimakasih banyak sebelumnya ustadz.

- 28/10/2016 9:21

Mutoha Arkanuddin

Kurng lbh sama dg menggunakan mthr ckp akurat

- 28/10/2016 9:22

Abdullah Sampulawa

lalu kira-kira untuk kemungkinan pemakaian bagaimana ustadz? apa bisa setiaphari?

saya kurang paham mengenai pergerakan dan siklus planet-planet jika dilihat dari bumi.

- 28/10/2016 9:27

Mutoha Arkanuddin

ya bedanya cm itu, klo mthr setiap hari bisa tp planet, bulan tdk setiap hr kliatan

- 28/10/2016 9:33

Abdullah Sampulawa

iya terimakasih,,

trus itu pak, apa bapak punya rumus untuk menentukan waktu terbit dan terbenam planet?

- Jumat

- 28/10/2016 23:41

Mutoha Arkanuddin

penentuan posisi ada di buku jean meeus mas komplit

judulnya astronomical algorithms

Hendro Setyanto

- **Abdullah Sampulawa**

Assalamu'alaikum ustadz, mohon maaf mengganggu, saya mahasiswa falak uin walisongo, sedang melakukan penelitian mengenai penentuan arah kiblat dengan menggunakan planet (Merkurius, Venus, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus), menurut ustadz bagaimana mengenai posibilitas dan akurasinya? terimakasih banyak sebelumnya ustadz.

- 28/10/2016 8:48

Hendro Setyanto

Hasilnya lebih baik...

- 28/10/2016 8:49

Abdullah Sampulawa

lebih baik dari pada apa ustadz?

- 28/10/2016 8:55

Hendro Setyanto

Dari matahari...

- 28/10/2016 8:55

Abdullah Sampulawa

kenapa seperti itu ustadz?

- 28/10/2016 8:57

Hendro Setyanto

Dicoba saja pengukuran posisi planet dan matahari dg teodholit...nanti akan ketahuan mana yang lebih teliti.

- 28/10/2016 8:59

Abdullah Sampulawa

soalnya kn selama ini yang dipakai acuan akurat tidaknya seluruh metode pengukuran arah kiblat kn Matahari ustadz, Matahari dianggap objek yang paling akurat sebagai sarana pengukuran kiblat.

apa gara-gara titik center saat pembidikan ya tadz? kalo matahari kn tidak mesti di center, karena yang dibidik hanya sinarnya

sementara planet benar-benar berupa setitik cahaya.

- 28/10/2016 16:59

Hendro Setyanto

Ya

Thomas Djamaluddin

- **Abdullah Sampulawa**

Assalamu'alaikum ustadz, mohon maaf mengganggu, saya mahasiswa falak uin walisongo, sedang melakukan penelitian mengenai penentuan arah kiblat dengan menggunakan planet (Merkurius, Venus, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus), menurut ustadz bagaimana mengenai posibilitas dan akurasinya? terimakasih banyak sebelumnya ustadz.

- 28/10/2016 10:17

Thomas Djamaluddin

Sulit datanya dan tidak mudah aplikasinya.

-
- Jumat

- 28/10/2016 15:02

Abdullah Sampulawa

Tpi cara kasat mata, planet yg kira2 dpat dilihat dengan bantuan alat thodolite apa saja ya ustadz kira2? Atau dengan mata telanjang?

- 28/10/2016 16:54

Thomas Djamaluddin

Venus, Jupiter, dan Mars bisa dilihat dengan mata.

AR Sugeng Riyadi

- **Abdullah Sampulawa**

Assalamu'alaikum ustadz, mohon maaf mengganggu, saya mahasiswa falak uin walisongo, sedang melakukan penelitian mengenai penentuan arah kiblat dengan menggunakan planet (Merkurius, Venus, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus), menurut ustadz bagaimana mengenai posibilitas dan akurasinya? terimakasih banyak sebelumnya ustadz.

- 28/10/2016 8:09

Pakar Fisika

akurasinya tergantung kecerlangan planet dan alat observasinya.

- 28/10/2016 8:21

Abdullah Sampulawa

untuk kemungkinan-kemungkinan dari 7 planet tersebut untuk dijadikan sebagai acuan bagaimana ustadz? apakah setiap hari bisa dilakukan atau bagaimana?

- 28/10/2016 8:28

Pakar Fisika

ya bisa tetapi paling memungkinkan hanya planet besar saja. pluto.jelas sangat sulit krn dengan teleskop saja susah.terlihat. soal kapan, tergantung.posisi planet saat malam di atas ufuk.

- 28/10/2016 8:37

Abdullah Sampulawa

oh nggeh ustadz, untuk posisinya sendiri prosentase dari setahun kira2 berapa persen ustadz planet tersebut diatas ufuk ketika malam? berapa hari diatas ufuk ketika malam, dan berapa hari diatas ufuk ketika siang?

- 28/10/2016 8:38

Pakar Fisika

wah ya musti dihitung. mudahnya pakai saja aplikasi Stellarium yg free

- 28/10/2016 8:41

Abdullah Sampulawa

hehe iya juga ya tadz, terus kira-kira untuk menentukan terbit dan terbenam planet bagaimna ustadz? apa ustadz ada rumusnya?

-
- Jumat

- 28/10/2016 16:02

Pakar Fisika

ada mestinya, tapi saya bdak punya bukunya Jeen Meus misalnya, dll

Cecep Nurwendaya

- **Abdullah Sampulawa**

Assalamu'alaikum ustadz, mohon maaf mengganggu, saya mahasiswa falak uin walisongo, sedang melakukan penelitian mengenai penentuan arah kiblat dengan menggunakan planet (Merkurius, Venus, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus), menurut ustadz bagaimana mengenai posibilitas dan akurasinya? terimakasih banyak sebelumnya ustadz.

- 28/10/2016 9:23

Cecep Nurwendaya

Walaikum salam Wr.Wb., Pada dasarnya bisa, kan yang penting harga azimuth pada saat benda langit yg diamati serta beda azimuthnya dg arah kiblat dari tempat pengamatan. Uranus, Neptunus, apalagi Pluto, tidak terlihat dg teleskop konvensional, harus besar dan khusus jadi tidak perlu, planet lain bisa dg menempatkan pusat piringan planet di tengah medan penglihatan teleskop yang sdh dikalibrasi posisi dan waktunya akurasi dan presisi yg memadai. Salam.

- 28/10/2016 9:24

Abdullah Sampulawa

terimakasih ustadz,

lalu kira-kira untuk kemungkinan pemakaian bagaimana ustadz? apa bisa setiaphari? saya kurang paham mengenai pergerakan dan siklus planet-planet jika dilihat dari bumi.

- 28/10/2016 9:29

Cecep Nurwendaya

Tidak perlu setiap hari. Pada saat ada planet yg tampak saja. Lebih akurat kalau posisi planetnya tidak terlalu tinggi atau cukup jauh dari Zenit.

- 28/10/2016 9:35

Abdullah Sampulawa

ok pak, tapi apakah setiap malam bisa dipastikan ada planet pak? dalam rentang waktu jam 7 malam sampai jam 4 pagi?

- 28/10/2016 9:59

Cecep Nurwendaya

Planet artinya si pengembara di antara dasi bintang. Jadi tidak setiap malam planet tampak, kalau pada siang hari tidak tampak. Lihat saja diprogram astronomi seperti Sekalipun atau lainnya. Planet apa yang tampak pada malam di tanggal tertentu.

- 29/10/2016 15:03

Abdullah Sampulawa

Oke2 ustadz..

Tadz, untuk penentuan terbit dan tenggelam planet ustadz punya rumusnya tidak?

- 29/10/2016 15:10

Cecep Nurwendaya

Sangat komplek sekali, saran saya lihat di program astronomi simulasi apa saja seperti Stellarium, atau Starry Night, Red Shift, atau almanac Nautikal, Astronomical Astronomi. Dll.

- 29/10/2016 15:11

Abdullah Sampulawa

Nggeh ustadz, matur nuwun sanget..

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Abdullah Sampulawa
Tempat Tanggal Lahir : Olas, 06 Mei 1993
Alamat Asal : Dusun olas desa lokki Jl. Lintas Seram Rt VI
Kec. Huamual, Kab. Seram Bagian Barat,
Maluku Tengah.
Alamat Sekarang : No 15B Jl. Wahyu Asri Dalam 1 RT 005/003
Perumahan Wahyu Utomo Kecamatan Ngaliyan
Semarang

Jenjang Pendidikan :

a. Pendidikan formal

1. Madrasah ibtidaiyah Al- Hidayah Surabaya tahun 2007
2. Sekolah Menengah Pertama LKMD Olas tahun 2009
3. Madrasah Aliyah Shuffah Hizbullah Oli lulus tahun 2012
4. Strata I UIN Walisongo Semarang (2012 – 2016)

b. Pendidikan Non Formal

1. Pondok Pesantren Baitul Arqom Surabaya tahun 2004-2007
2. Pondok pesantren shuffah hizbullah Ambon 2009-2012
3. Pondok Pesantren Daarun Najaah Jrahah Tugu Semarang 2012– 2016

Semarang, 10 November 2016

Abdullah Sampulawa
NIM. 122111024