



Jabatan Muffi Negeri Selangor
Bahagian Falak
Tingkat 7 & 8, Menara Utara
Bangunan Sultan Idris Shah
40000 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan

Tel : 03-55143716/17/18/20
Fax : 03-55197584
Email : muffi_sel@selangor.gov.my
Web : www.muffiselangor.gov.my

JMS/BF/PCH/11: ()

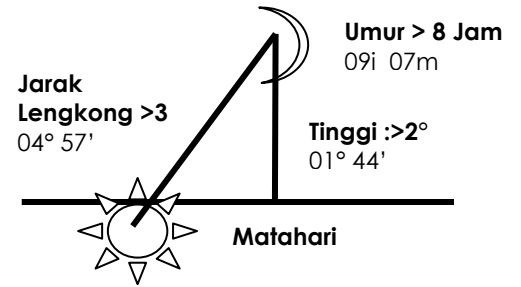
Laporan Cerapan
Hilal Rabiul Awwal
1432 Hijri

LAPORAN CERAPAN HILAL RABIUL AWWAL 1432 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	29 Safar 1432H/ 3 Februari 2011 (Khamis)		
Lokasi:	Baitulhilar Bukit Jugra, Kuala Langat		
Koordinat:	Latitud ϕ :	02° 50' 10"	U
	Longitud λ :	101° 25' 07"	T

KEDUDUKAN HILAL & MATAHARI KETIKA CERAPAN



- 2) Tarikh Ijtimak : 03 Februari 2011 5) Waktu Hilal Terbenam : 7.37 Malam
3) Waktu Ijtimak : 10.31 Pagi 6) Azimut Hilal : 258° 06' 02"
4) Waktu Matahari Terbenam : 7.28 malam 7) Azimut Matahari : 253° 28' 16"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
01° 44'	Dan 4° 57'	Atau 09j 07m

9)

KENAMPAKAN HILAL				
Kelihatan/Tidak	Waktu Kelihatan	Azimut hilal ketika kelihatan	Altitud Hilal ketika kelihatan	Kedudukan hilal
Tidak	-	-	-	Kanan Matahari

- 10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 00jam 09minit
11) Nama alat : Teleskop Meade ETX105AT 4"
12) Ulasan Pencerap/Pengesahan

Ketika cerapan dilaksanakan, cuaca dalam keadaan baik. Walaubagaimanapun hilal tidak kelihatan disebabkan dilindungi oleh awan tebal. Walaubagaimanapun, hilal telah menepati syarat imkanur rukyah, maka 1 Rabiul Awwal 1432H ditetapkan pada 4 Februari 2011.

Tanda tangan pencerap :
Nama : Noor Azmi bin Mohamad Tamyis
Jawatan : Penolong Pegawai Hal Ehwal Islam (S 27)