



LAPORAN CERAPAN HILAL ZULHIJAH 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	29 Zulqa'dah 1426/31 Disember 2005		
Lokasi:	BUKIT MALAWATI, KUALA SELANGOR		
Koordinat:	Latitud ϕ :	03° 20' 29"	U
	Longitud λ :	101° 14' 44"	T

2) Tarikh Ijtimak : 31 Disember 2005

3) Waktu Ijtimak : 11.12 pg

4) Waktu Matahari
Terbenam : 7.16 mlm

5) Waktu Hilal
Terbenam : 7.33 mlm

6) Azimut Hilal : 242° 01' 46"

7) Azimut Matahari : 246° 56' 12"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
03° 02'	05° 46'	08j 21m

9)

KENAMPAKAN HILAL			
Kelihatan/Tidak	Waktu Kelihatan	Azimut hilal ketika kelihatan	Kedudukan hilal
Tidak	-	-	Kiri/kanan Matahari

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 17 minit

11) Nama alat : Teleskop Jenis : Meade LX-200

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Alhamdulillah, cerapan berjalan dengan baik. Diketuai oleh S.S. Dato' Mufti, turut hadir Y.A.A. Ketua Hakim Syarie. Anak bulan tidak kelihatan kerana awan tebal ketika mencerap.