



# LAPORAN CERAPAN HILAL SYAWWAL 1426 HIJRI

1)

| MAKLUMAT CERAPAN |                                   |              |   |
|------------------|-----------------------------------|--------------|---|
| Tarikh Rukyah:   | 29 Ramadhan 1426/02 November 2005 |              |   |
| Lokasi:          | Bukit Malawati, Kuala Selangor    |              |   |
| Koordinat:       | Latitud $\phi$ :                  | 03° 20' 29"  | U |
|                  | Longitud $\lambda$ :              | 101° 14' 44" | T |

2) Tarikh Ijtimak : 02 November 2005      3) Waktu Ijtimak : 9.25 pg

4) Waktu Matahari Terbenam : 6.59 mlm      5) Waktu Hilal Terbenam : 7.10 mlm

6) Azimut Hilal : 250° 51' 01"      7) Azimut Matahari : 255° 10' 34"

8)

| KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH  |                                                   |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tinggi Hilal<br>(2 darjah) | Jarak Lengkung<br>Hilal ke Matahari<br>(3 darjah) | Tempoh Masa Ijtimak<br>Hingga Hilal Terbenam(umur)<br>(8 jam) |
| 01° 50'                    | 04° 42'                                           | 09j 45m                                                       |

9)

| KENAMPAKAN HILAL |                    |                                  |                        |
|------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Kelihatan/Tidak  | Waktu<br>Kelihatan | Azimut hilal ketika<br>kelihatan | Kedudukan hilal        |
| Tidak            | -                  | -                                | Kiri/kanan<br>Matahari |

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 11 minit

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

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Perjalanan mencerap adalah baik. Cuaca pada hari tersebut tidak mengizinkan untuk kenampakan hilal Syawwal.