



Bahagian Falak  
 Jabatan Mufti Negeri Selangor  
 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 : mufti\_sel@selangor.gov.my  
 Web : www.muftiselangor.gov.my

*JMS/BF/PCH/07:(10)*  
*Laporan Cerapan*

## LAPORAN CERAPAN HILAL SYAWWAL 1428 HIJRI

1)

| MAKLUMAT CERAPAN |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Tarikh Rukyah:   | 29 Ramadhan 1428/11 Oktober 2007      |
| Lokasi:          | Baitulhilar Bukit Jugra, Kuala Langat |
| Koordinat:       | Latitud $\phi$ : 02° 50' 10" U        |
|                  | Longitud $\lambda$ : 101° 25' 07" T   |

- 2) Tarikh Ijtimak : 11 Oktober 2007      3) Waktu Ijtimak : 13 : 01 Petang  
 4) Waktu Matahari Terbenam : 19: 03 mlm      5) Waktu Hilal Terbenam : 19:03 mlm  
 6) Azimut Hilal : 258° 39' 26"      7) Azimut Matahari : 263° 03' 59"

8)

| KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH  |  |   |
|----------------------------|--|---|
| Tinggi Hilal<br>(2 darjah) | Jarak Lengkung Hilal ke Matahari<br>(3 darjah) | Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam (umur)<br>(8 jam) |
| -00° 10'                   | 04° 25'  | 06j 03m   |

9)

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

- 10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 00j 00minit  
 11) Nama alat : Teleskop      Jenis : Meade ETX 105  
 12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Hilal tidak kelihatan kerana terbenam bersama matahari. Keesokan hari ditetapkan 30 Ramadhan 1428H dan 1 Syawwal jatuh pada 13 Oktober 2007 (Sabtu).

Tanda tangan pencerap : .....  
 Nama : (HAIRUL ANUAR BIN SAMINGAN)  
 Jawatan : Penolong Pegawai Hal Ehwal Islam