



LAPORAN CERAPAN HILAL RAJAB 1427 HIJRI

1)

| MAKLUMAT CERAPAN | | |
|------------------|---------------------------------------|----------------|
| Tarikh Rukyah: | 29 Jumadal Akhirah 1427/25 Julai 2006 | |
| Lokasi: | ILDAS, Sabak Bernam | |
| Koordinat: | Latitud ϕ : | 03° 50' 00" U |
| | Longitud λ : | 100° 50' 00" T |

2) Tarikh Ijtimak : 25 Julai 2006 3) Waktu Ijtimak : 12 : 31 tgh

4) Waktu Matahari Terbenam : 07: 32 mlm 5) Waktu Hilal Terbenam : 07:48 mlm

6) Azimut Hilal : 292° 30' 59" 7) Azimut Matahari : 289° 43' 45"

8)

| KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH | | |
|----------------------------|---|---|
| Tinggi Hilal (2 darjah) | Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah) | Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam) |
| 02° 54' | 04° 17' | 07j 17m |

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 15 minit

11) Nama alat : Theodolite Jenis : Topcon DT 106

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Lokasi cerapan di ILDAS bertujuan untuk membuat kajian ufuk memandangkan lokasi tersebut akan dibina Balai Cerap. Cerapan pada petang tersebut tidak dapat melihat hilal disebabkan factor cuaca (mendung).