

LAPORAN KENAMPAKAN HILAL ZULKAEDAH 1438H

Oleh : Mahruzaman Misran

Cerapan Hilal pada 30 Syawal 1438H bagi melihat Hilal 1 ZulKaedah 1438H pada 24 Julai 2017 di Baitul Hilal Pasir Panjang Perak bersama Jabatan Mufti Perak

Bermula dari jam 18:34 petang langit dalam keadaan sedikit berawan dan matahari boleh dicerap pada jam 18:34, 18:36, 18:43, 19:20, 19:22, 19:23, 19:26, 19:28.

Bermula 19:34 pencarian Hilal bermula, pencarian dibuat pada jam 19:37, 19:41 dan pada jam 19:50 Hilal telah kelihatan dan sempat dilihat oleh pencrap tetapi tidak sempat di rakam. Pada jam 19:53 Hilal tidak kelihatan dan langit terus berawan. Pencarian cerapan Hilal diteruskan pada jam 19:55, 19:58, 20:00, 20:02, 20:06 dan 20:15 iaitu waktu-waktu sebelum Hilal terbenam dengan sudut Pugak yang sesuai untuk hilal berada di ufuk.



Gambar1 : Persiapan Awal jam 6.00 petang bagi Kajian Hilal di Pasir Panjang Perak, bersama Jabatan Mufti Perak



Gambar 2 : Peralatan yang digunakan adalah TopCon IS M18170



Gambar 3 : Langit ketika matahari berada di atas ufuk



Gambar 4 : Langit Berawan