

لجنة فلكية الحسينية جاكرتا

LAJNAH FALAKIYAH AL HUSINIYAH JAKARTA

Kp. Baru Cakung Barat Jakarta Timur ☎ 021-91267920

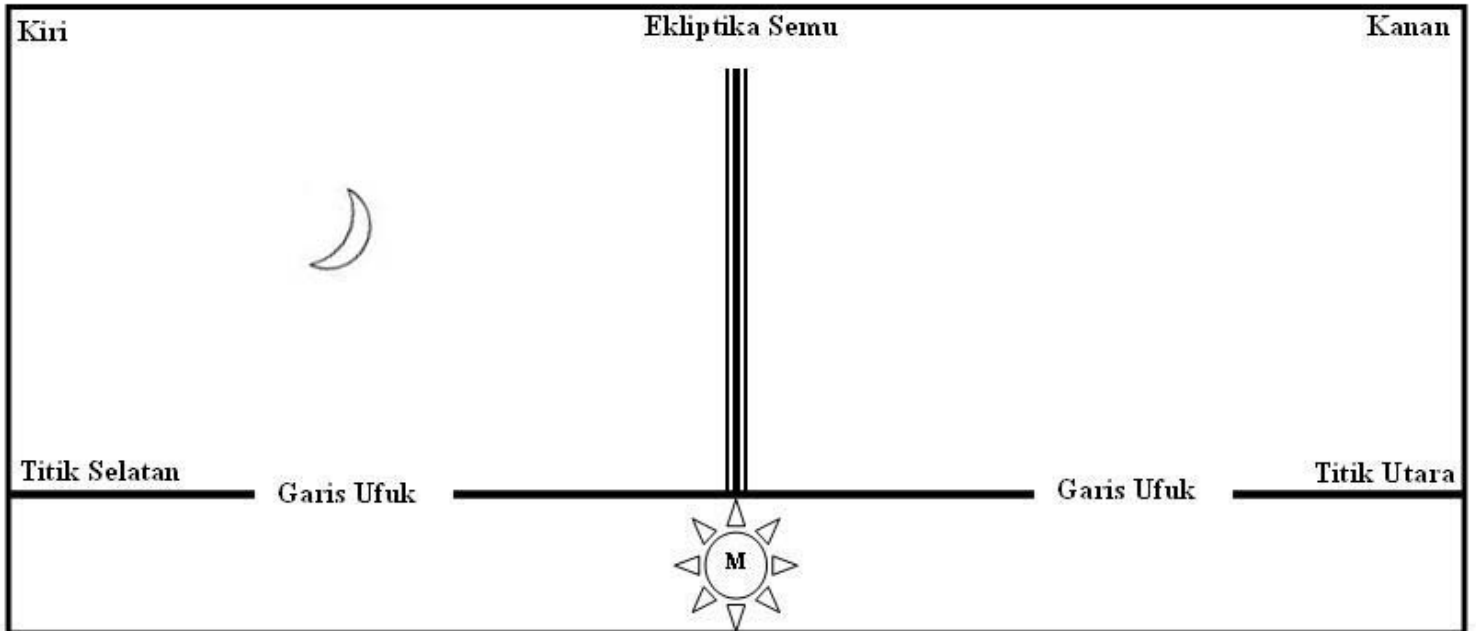
Data Hisab Ijtimak Metode Sullamun Nayyiroin
Akhir Bulan Zulhijjah - Awal bulan Muharam Tahun 1431 Hijriah

		Alamah				Hishoh				Khosoh				Markaz				Auj			
		hr	jm	mn	dt	br	dr	mn	dt	br	dr	mn	dt	br	dr	mn	dt	br	dr	mn	dt
Th 000	1	4	8	44	0	4	17	3	0	1	24	13	0	8	20	30	0	3	6	42	0
Th 00	4	0	17	5	0	11	10	0	0	1	20	0	0	8	26	40	0	0	5	20	0
Th 0	3	5	0	15	0	8	1	30	0	9	24	0	0	1	8	0	0	0	0	24	0
Th -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulan	Zulhijjah	2	20	4	0	11	7	23	0	9	13	59	0	10	20	10	0	0	0	0	0
Jumlah Total		5	22	8	0	11	5	56	0	10	22	12	0	5	15	20	0	3	12	26	0

Keterangan	br	dr		br	dr	mn	dt
Tadil Khosoh							
Br & Dr Khosoh	10	22			7	51	
Br & Dr Khosoh+1	10	23			7	47	
Sisa Khosoh					0	12	
Hasil					7	50	12
Tadil Markaz							
Br & Dr Markaz	5	15			2	28	
Br & Dr Markaz+1	5	16			2	26	
Sisa Markaz					0	20	
Hasil					2	27	20
Buud Ghair Muaddal							
Tadil Khosoh					7	50	12
Tadil Markaz					2	27	20
Hasil (+)					10	17	32
Hasil Perkalian Buud Ghair Muaddal dgn 5/60							
Hasil (x)					0	51	27.67
Tadil Syamsi							
Tadil Markaz					2	27	20
Hasil Perkalian					0	51	27.67
Hasil (+)					3	18	47.67
Wasath Syamsi							
Markaz					5	15	20
Auj					3	12	26
Hasil (+)					8	27	46
Muqowwam Syamsi							
Wasath Syamsi					8	27	46
Tadil Syamsi					0	3	18
Hasil (-)					8	24	27
Daqiq Tadil Ayyam							
Br & Dr M.Syamsi	8	20			0	11	
Br & Dr M.Syamsi+5	8	25			0	10	
Sisa M.Syamsi					4	27	12.33
Hasil					0	10	6.56
Buud Muaddal							
Buud Ghair Muaddal					10	17	32
Daqiq Tadil Ayyam					0	10	6.56
Hasil (+)					10	7	25.44

Hishoh Saah						
Dr & Mn Khosoh	10	20		2	7	
Dr & Mn Khosoh+5	10	25		2	8	
Sisa Khosoh				2	12	
Hasil				2	7	26.4
Tadil Alamah						
Buud Muaddal				10	7	25.44
Hishoh Saah				2	7	26.4
Hasil (x)				21	30	10.11
Alamah Muaddalah						
Alamah				5	22	8 0
Tadil Alamah				0	21	30 10.11
Hasil (+/-)				5	0	37 49.89
Saah Ijtimak						
Saah Ghurub				18		
Alamah Muaddalah				0	37	49.89
Hasil (+)				18	37	49.89
Qoidah				24		
Hasil (-)				5	18	37 49.89
Tinggi Hilal						
Qoidah				24	0	0
Alamah Muaddalah				0	37	49.89
Hasil (-)				23	22	10.11
Hasil (/2)				11	41	5.06
Lama Hilal di Ufuk						
Tinggi Hilal				11	41	5.06
Hasil (/15)				0	46	44.34
Ardh Qomar						
Br & Dr Hishoh	11	5		0	2	2
Br & Dr Hishoh+1	11	6		0	1	58
Sisa Hishoh				0	56	
Hasil				0	1	58.27
Nurul Hilal						
Lama Hilal di Ufuk				0	46	44.34
Ardh Qomar				0	1	58.27
Hasil (+)				1	48	42.61
NH (1o = 1 Jari = 2.5 cm)						
Dengan Jari				1.8	jari	
Dengan CM				4.5	cm	

=<KESIMPULAN>=
Ijtimak Akhir Bulan Zulhijjah - Awal Bulan Muharam Tahun 1431 Hijriah
Malam Kamis Pukul 18: 37: 49.89 WIB
Tinggi hilal pada Malam Jum'at setelah ghurub (terbenam matahari) adalah 11: 41: 5.06
Hilal berada di atas ufuk selama 46 menit 44.34 detik
Hilal berada di sebelah Selatan dari titik barat
Hilal miring ke Kiri
Berada pada bintang Qaus (Sagitaris)/ 24: 27: 12.33
Ukuran cahaya hilal sebesar 1.8 jari (4.5 cm)
Tanggal 1 Muharam tahun 1431 hijriah jatuh pada hari Jum'at
=<HISAB URFI, untuk perbandingan>=
Hari Jum'at (Kliwon) Tanggal 18 Desember Tahun 2009



=<SIMULASI HILAL>=
Hilal berada di sebelah Selatan dari titik barat
Hilal miring ke Kiri
Berada pada bintang Qaus (Sagittarius)/ 24: 27: 12.33
Ukuran cahaya hilal sebesar 1.8 jari (4.5 cm)
Tinggi hilal 11: 41: 5.06

Diprogram oleh,
 Sekretaris Lajnah Falakiyah Al-Husiniyah Jakarta

Lukman Hakim A.D, S.Kom