



**PIMPINAN CABANG**  
**LAJNAH FALAKIYAH NAHDLATUL ULAMA**  
**LAMONGAN**

Jl. Kyai Amin Nomor 09 Telp. 0322- 322923 Fax. 0322-317465 Lamongan  
Web: <http://lajnahfalakiyahlamongan.wordpress.com> E-mail: [lajnahfalakiyahlamongan@yahoo.com](mailto:lajnahfalakiyahlamongan@yahoo.com)

TAQWIM AWAL BULAN QAMARIYAH SISTEM

نور الأنوار من منتهى الأقوال

المؤلف: أبو سيف المجاب نور أحمد صادق

Lokasi	Tanjung Kodok - Lamongan				نور الأنوار	اليوم	وسط الشمس	خاصتها	وسط القمر	خاصته	عقدته	
Lintang	06°	51'	50.22"	LS	المجموع	1410	2	120.65417	17.642222	128.90694	249.44889	52.408333
Bujur	112°	21'	27.80"	BT	المبسوطة	22	5	124.10611	123.71778	123.19	334.65278	52.838056
Ijtima'	08	شعبان	Tahun	1433	الشهر	07	4	204.02889	204.01889	207.51417	184.45278	10.961667
Awal	09	رمضان	Tahun	1433	اليوم	29	1	28.583771	28.582326	22.115505	18.884681	1.5356978
Sunset	05 : 37 : 09.16				الجمع		5	117.37294	13.961215	121.72662	67.439126	117.74375
KWD	00 : 22 : 40.00				الساعة		5	0.2053432	0.2053328	2.7450827	2.7218727	0.0110323
F.Thul	00 : 06 : 45.85				الدقيقة		37	0.0253257	0.0253244	0.3385602	0.3356976	0.0013607
					فضل الطولين		7	-0.0047913	-0.0047911	-0.0640519	-0.0635104	-0.0002574
					التفاوت		6	0.0041069	0.0041067	0.0549017	0.0544375	0.0002206
					الجركات المطلوبة		Kamis	117.60292	14.191187	124.80111	70.487623	117.75611

حساب الإجماع بطريقة نور الأنوار

حساب الهلال بطريقة نور الأنوار

دليل الأول	14° 11' 28.27"	عرض البلاد	-06° 51' 50.22"
تعديل الشمس	-00° 27' 44.99"	طول البلاد	112° 21' 27.80"
تعديل اول الوسط القمر	00° 02' 44.10"	طول الشمس	117° 08' 25.53"
تعديل ثالث لخاصة القمر	00° 05' 38.40"	طول القمر	120° 02' 50.50"
تعديل متمم الرأس لتصحيح العقدة	-00° 02' 08.72"	حصة المعدل	237° 52' 07.43"
وسط الشمس	117° 36' 10.52"	ميل الأول للشمس	20° 44' 07.24"
طول الشمس	117° 08' 25.53"	نصف قوس النهار المرئي للشمس	88° 41' 56.77"
دليل الثاني	304° 50' 01.48"	مطالع الفلكية للشمس	209° 11' 38.26"
تعديل ثان لوسط القمر	01° 05' 33.98"	ميل الثاني للقمر	20° 34' 30.68"
سبق القمر في الطول الثاني	-00° 00' 24.10"	عرض القمر	-04° 20' 43.52"
دليل الثالث	71° 43' 11.92"	عرض المعدل	16° 13' 47.16"
تعديل ثالث الوسط القمر	-05° 51' 04.12"	بعد القمر الأول	15° 53' 44.69"
سبق القمر في الطول الأول	00° 31' 37.70"	ميل الأول للقمر	20° 08' 40.88"
دليل الرابع	02° 56' 52.43"	بعد القمر الثاني	18° 01' 12.78"
تعديل رابع لوسط القمر	00° 03' 36.20"	نصف قوس النهار المرئي للقمر	89° 18' 35.85"
دليل الخامس	237° 52' 07.43"	تعديل المطالع الفلكية للقمر	-31° 46' 20.08"
تعديل خامس لوسط القمر	-00° 06' 03.66"	مطالع الفلكية للقمر	211° 46' 20.08"
طول القمر	120° 02' 50.50"	مطالع الغروب للقمر	301° 04' 55.93"
البعد المطلق	02° 54' 24.97"	مطالع الغروب للشمس	297° 53' 35.02"
سبق القمر في الطول الثالث	00° 00' 39.31"	قوس المكث	03° 11' 20.91"
سبق القمر المعدل	00° 31' 52.91"	فضل الدائر	86° 07' 14.94"
سبق الشمس في الطول	00° 02' 23.10"	ارتفاع الهلال	01° 49' 34.07"
سبق المعدل	00° 29' 29.81"	ارتفاع الهلال بالأمتار	1.31 meter
ساعة الإجماع	11 : 19 : 42.23 WIB	مكث الهلال	00 : 10 : 01.83

**KESIMPULAN**

Ijtima' Sya'ban 1433 H.	Jam : 11 : 19 : 42.23 WIB	سمت الارتفاع للقمر	16° 15' 03.03" B-U
	Hari : Kamis Wage	سعة المغرب للشمس	20° 53' 31.23" B-U
	Tanggal : 19 Juli 2012 M.	البعد بين السعة والسمت	-04° 38' 28.21"
Tinggi Hilal dari Ufuq	01° 49' 34.07"	نور الهلال	0.26 %
Lama hilal di atas Ufuq	00 : 10 : 01.83	مقام الهلال من الشمس	Hilal di Selatan Matahari
Cahaya Hilal	0.26 %	هيئة الهلال	Miring ke Selatan
Azimut Hilal	16° 15' 03.03"	<b>Al-Hasib:</b>	
Pengukuran	diukur dari titik Barat ke Utara	<b>M. KHOIRUL ANAM</b>	
Azimut Matahari	20° 53' 31.23"	<b>LAJNAH FALAKIYAH NU LAMONGAN</b>	
	diukur dari titik Barat ke Utara	e-mail: <a href="mailto:el_anamy@yahoo.com">el_anamy@yahoo.com</a>	
Tanggal 1 Ramadhan 1433 H.	Sabtu Legi, 21 Juli 2012 M.	HP : 08123260753 / 085730686545	