

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Struktur Organisasi Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Bulan.....	7
B. Hilal.....	10
C. Metode Hisab dan Rukyat	10
D. Kriteria Visibilitas Hilal Internasional	12
E. Kriteria Visibilitas Hilal di Indonesia.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Metode Penelitian.....	21
B. Teknik Pengolahan Data.....	22
C. Prosedur Penelitian.....	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian.....	26
1. Grafik Beda Tinggi Bulan (ARCV – <i>Arc of Vision</i>) Terhadap Lebar Tengah Bulan Sabit (<i>w – Width</i>)	26
2. Grafik Beda Tinggi Bulan (ARCV – <i>Arc of Vision</i>) Terhadap Beda Azimut (DAZ – <i>Delta Azimuth</i>)	30
B. Pembahasan	34
1. Grafik Beda Tinggi Bulan (ARCV – <i>Arc of Vision</i>) Terhadap Lebar Tengah Bulan Sabit (<i>w – Width</i>)	34
2. Grafik Beda Tinggi Bulan (ARCV – <i>Arc of Vision</i>) Terhadap Beda Azimut (DAZ – <i>Delta Azimuth</i>)	37
3. Prediksi Penentuan Visibilitas Hilal 1436 H (2014/2015) dan 1437 H (2015/2016)	39
a. Prediksi Visibilitas Hilal 1436 H (2014/2015) dan 1437 H (2015/2016) Berdasarkan Kriteria <i>v-test</i> (ARCV – <i>w</i>), Kriteria Odeh, dan Kriteria Yallop	40
b. Prediksi Visibilitas Hilal 1436 H (2014/2015) dan 1437 H (2015/2016) Berdasarkan Kriteria <i>v-test</i> (ARCV – DAZ) dan Kriteria Fotheringham.....	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Simpulan.....	44
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	