

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **Buku**

- Abdillah, Muhammad bin Abi Bakar bin, *Mukhtar Ashihah* , (Beirut: Maktabah Lubnan Linasyir, 1995), Juz.I
- Alkaf, Abdullah Zaki, *Fiqh Empat Madzhab*,terj. Rahmah al Ummah fi Ikhtilaf al-A'immah (Bandung: Hasyimi, Cet II, 2004),
- Alkaf, Abdullah Zaki, *Fiqh Empat Madzhab*,terj. Rahmah al Ummah fi Ikhtilaf al-“immah (Bandung: Hasyimi, Cet II, 2004),
- Azhari, Susiknan, *Ensiklopedi Hisab Rukyat*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, cet-2, 2008.
- Dahlan, Abdul Aziz at al, *Ensiklopedi Hukum Islam*, (Jakarta : Ichtiar Baru Van Hoeve, cet 1, 1996),
- Hambali, Slamet, *Ilmu Falak 1 (Penentuan Awal Waktu Shalat& Arah Kiblat Seluruh Dunia)*, Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Hasbi Ash-Shiddieqy, Teungku Muhammad, *Tafsir Al-Qur'anul Madjid An-Nur* (Semarang : Pustaka Rizki Putra, Jil III, Cet II, 2000).
- Idris, Imam Syafi'I Abu Abdullah Muhammad bin, *Mukhtashar Kitab Al-Umm fi'l Fiqhi*, Mohammad Yasir Abd Muthalib, “Ringkasan Kitab Al Umm”, (Jakarta: Pustaka Azzam, 2004).
- Izzuddin, Ahmad, *Ilmu Falak Praktis*, Semarang: Pustaka Rizki Putra, Cet. ke-2, 2012.
- Jurjawi, Ali Ahmad, *Hikmah al-Tasyri' wa Falsafatuhu*, (Beirut - Libanon : Dar alFir, Juz 1

Khazin, Muhyidin, *Ilmu Falak Dalam Teori dan Praktek*, Yogyakarta: Buana Pustaka, cet IV, 2008.

\_\_\_\_\_, *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta: Buana Pustaka, 2005.

Kementerian Agama RI, *Ilmu Falak Praktik*, Jakarta: Sub Direktorat Pembinaan Syariah dan Hisab Rukyat Direktorat Urusan Agama Islam Pembinaan Syariah Direktorat Jendral Bimbingan Masyarakat Islam Kementerian Agama RI, 2013.

Maragi, Ahmad Mushtaha *Tafsir Al-Maragi*, (Beirut-Libanon : Dar al-Fikr, jilid 1V).

Meeus, Jean, *Astronomical Algorithm*, Virginia: Willman-Bell, 1991, Cet. I.

Munawwir, Achmad Warson, *Al-Munawwir: Kamus Arab-Indonesia*, (Surabaya: Pustaka Progressif, 1997)

Musonnif, Ahmad *ILMU FALAK (Metode Hisab Awal Waktu Salat, Arah Kiblat, Hisab Urfi dan Hisab Hakiki Awal Bulan)*, (Yogyakarta: Penerbit Teras, 2011).

Musyafa, Fadlolan "Muth"i, *Salat di Pesawat dan Angkasa (Studi Komparatif Antar Madzhab Fiqh)*, (Semarang: Syauqi Press, 200)7

Murtadho, Moh., *Ilmu Falak Praktis* , (Malang: UIN-Malang Press, 2008).

Muhammad bin Idris, Imam Syafi'I Abu Abdullah *Mukhtashar Kitab Al-Umm fiil Fiqhi*, diterjemahkan oleh Mohammad Yasir Abd Muthalib, "Ringkasan Kitab Al Umm", (Jakarta: Pustaka Azzam, 2004).

Nasional, Departemen Pendidikan, *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*, (Jakarta) PT. Gramedia Pustaka Utama, cet I, edisi keempat, 2008)

Nawawi, Muhammad *Syarah Sulam an-Najah*, (Indonesia: Daar al-Kitab, tt).

Nawawi, Abd. Salam, *Ilmu Falak (Cara Praktis Menghitung Waktu Salat, Arah Kiblat dan Awal Bulan )*, (Sidoarjo : Aqaba, cet iv, 2009).

Rachim , Abd. *Ilmu Falak*, (Yogyakarta : Liberty, 1983).

Shiddieqy, Tengku Muhammad Hasbi, *Mutiara Hadis*, (Semarang: PT. Pustaka Rizki Putra, 2003).

Suyuthi, Al-Hafiz Jalal al-Din *Sunan al-Nasa''i*, (Beirut–Libanon: Dar al-Kutub alAlamiah).

Syihab, M.Quraisy *Tafsir Al-Misbah*, (Jakarta : Lentera Hati, cet III, 2005),

Zamakhsyary, Imam Abi al-Qasim Jarullah Muhammad bin Umar bin Muhammad, *al Kasysyafan Haqaiq Giwami dal-Tanzil wa Uyunal –Aqawilfi Wajwil-Ta''wil*, (Beirut – Libanon : Daral-Kutub al-Alamiah, jilid II, t.t)

## **Penelitian**

Budiwati, Anisah, *Sistem Hisab Arah Kiblat Dr. Ing Khafid dalam Program Mawaaqit*, (Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2010)

Djafar, Iryati H., *Analisis Sistem Hisab Awal Waktu Salat Khafid dalam Program Mawaaqit*, (Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2014)

Hudzaifah, Yuyun, *Formulasi Penentuan Awal Waktu Salat Yang Ideal (Analisis Terhadap Urgensi Ketinggian Tempat Dan Penggunaan Ihtiat Untuk Mengatasi Urgensi Ketinggian Tempat Dalam Formulasi Penentuan Awal Waktu Salat)*, (Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2011)

Maryam, Eni Nuraeni, *Sistem Hisab Awal Bulan Qamariah Dr. Ing Khafid dalam Program Mawaaqit*, (Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2010)

Mufarrohah, Siti, *Konsep Awal Waktu Salat Ashar Imam Syafi'i dan Hanafi (Uji Akurasi Berdasarkan Ketinggian Bayang-bayang Matahari di Kabupaten Semarang)*, (Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2010)

Naghfir, Muhammad Saddam, *Pemrograman Waktu Salat Menggunakan Microsoft Visual Basic 2010*, (Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012)

Syams Al-Din Muhammad bin Muhammad Al-Khatib Al-Syarbiny, Mugni Al-Mukhtaj ila Ma''rigati Ma''ani Alfad Al-Minhaj, Baerut – Libanon: Dar al-Kutub al-Alamiah, juz 1, t.t, hlm. 297.

## **Website**

<http://digitalfalak.com/>

## **Wawancara**

Wawancara dengan Bapak Ahmad Tholhah Ma'ruf pada hari Jum'at 21 Oktober 2016 di kediaman beliau pada pukul 09.00 WIB