

## ABSTRAK

Sobirin. 08210005. **Penentuan Arah Kiblat Berdasarkan Azimuth Bulan (Studi Akurasi Arah Kiblat di Masjid Ulul Albab Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang)**. Skripsi, Jurusan Al-Ahwal Al-Syakhshiyah, Fakultas Syariah, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Dosen Pembimbing: Ahmad Wahidi, M.H.I.

---

Kata Kunci: Arah Kiblat, Azimuth, Bulan.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh banyaknya metode/cara untuk bisa mengetahui arah Kiblat. Pada saat ini untuk menentukan posisi arah kiblat khususnya di lingkungan Kementerian Agama RI yang menggunakan Theodolite pada dasarnya adalah untuk mencari titik utara sejati (*true north*) dengan berpedoman pada posisi dan pergerakan Matahari sebagai acuan (Azimuth Matahari), sehingga Theodolite akan menjadi alat yang dapat mengetahui arah secara presisi sampai skala detik busur.

Mengingat dalam penentuan arah kiblat yang menggunakan alat Theodolite dilakukan pada siang hari, maka peneliti akan mencoba untuk menentukan arah kiblat yang dilakukan pada waktu malam hari, sebagai acuannya peneliti berpedoman dan menggunakan pada posisi/pergerakan dan data Bulan (Azimuth Bulan).

Penelitian ini termasuk penelitian lapangan atau *field research*, yang bertujuan untuk mengetahui keakuratan arah kiblat Masjid Ulul Albab Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang jika dihitung berdasarkan Azimuth Bulan. Penelitian ini menggunakan sumber data primer yaitu data arah kiblat Masjid, shaf Masjid, lintang dan bujur Masjid Ulul Albab Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Selanjutnya data diolah dan dianalisis menggunakan metode analisis deskriptif.

Dari hasil penelitian diperoleh data, bahwa keakuratan arah kiblat Masjid Ulul Albab Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang jika dihitung berdasarkan Azimuth Bulan hasilnya ada deviasi, ini bisa diketahui setelah melakukan pengurangan nilai azimuth arah kiblat dari hasil hitungan dengan deviasi berkisar  $00^{\circ} 27' 00''$  dan arah kiblat berada di sebelah selatan sejauh kisaran selisihnya. Walaupun ada selisihnya, akan tetapi selisihnya tersebut sangat kecil, hanya kisaran menit tidak sampai derajat.