

## ABSTRAK

Skripsi ini adalah hasil penelitian lapangan (*field research*) untuk menjawab pertanyaan : bagaimana penentuan arah kiblat Masjid Baitur Rohim Desa Ganting Kecamatan Gedangan Kabupaten Sidoarjo ? dan bagaimana analisis metode bayang-bayang *azimuth* terhadap arah kiblat Masjid Baitur Rohim Desa Ganting Kecamatan Gedangan Kabupaten Sidoarjo ?

Data penelitian dihimpun melalui observasi, interview, dan dokumentasi yang selanjutnya dianalisis dengan teknik deskriptif dan verifikatif.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa penentuan arah kiblat Masjid Baitur Rohim ialah ditentukan berdasarkan lurusnya dinding Masjid Baitur Rohim, yang kedua ditentukan dengan menggunakan metode *raşdul qiblah* pada tanggal 28 Mei 2012, dan yang terakhir ditentukan dengan menggunakan kompas magnetik yang berpatokan pada sudut rata-rata kota Sidoarjo yakni  $24^\circ$  dari titik Barat.

Analisis metode bayang-bayang *azimuth* terhadap arah kiblat Masjid Baitur Rohim, menentukan bahwa arah kiblat Masjid Baitur Rohim yang semestinya adalah  $65^\circ 55' 35,6''$  dari Utara ke Barat atau  $24^\circ 4' 24,4''$  dari Barat ke Utara. Hasil penentuan yang ketiga (arah kiblat saat ini) ialah  $57^\circ 10' 17,25''$  dari titik Utara ke arah Barat dan menyimpang  $8^\circ 45' 18,35''$  ke kanan dari sudut kiblat yang semestinya. Hasil penentuan arah kiblat yang kedua, arah kiblatnya  $78^\circ 3' 45,04''$  dari titik Utara ke arah Barat dan menyimpang  $12^\circ 8' 9,44''$  ke kiri dari sudut kiblat yang semestinya. Sedangkan selisih antara sudut penentuan awal arah kiblat Masjid Baitur Rohim dengan sudut kiblat yang semestinya, tidak dapat diketahui karena dinding atau pondasi yang menjadi patokan pada penentuan awal sudah tidak ditemukan lagi. Jadi, arah kiblat Masjid Baitur Rohim saat ini kurang begitu akurat. kiblat yang semestinya. Sedangkan selisih antara sudut penentuan awal arah kiblat Masjid Baitur Rohim dengan sudut kiblat yang semestinya, tidak dapat diketahui karena dinding atau pondasi yang menjadi patokan pada penentuan awal sudah tidak ditemukan lagi. Jadi, arah kiblat Masjid Baitur Rohim saat ini kurang begitu akurat.

Berdasarkan simpulan di atas, maka kepada pengurus Masjid Baitur Rohim Kepada pengurus Masjid Baitur Rohim, disarankan hendaknya tidak menentukan arah kiblat berdasarkan lurusnya dinding Masjid Baitur Rohim. Kedua, di dalam penggunaan metode *raşdul qiblah*, hendaknya memperhatikan selisih waktu antara *Greenwich* dengan WIB. Yang ketiga, di dalam penggunaan metode kompas magnetik, hendaknya menggunakan sudut dari arah kiblat Masjid Baitur Rohim, bukan sudut rata-rata kota Sidoarjo.