

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Akurasi Arah Kiblat Masjid Jami’ Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik Dengan Metode Analisis Bayang-Bayang *Azimuth*” ini merupakan hasil penelitian lapangan untuk menjawab pertanyaan : Bagaimana teknik pengukuran arah kiblat Masjid Jami’ Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik. Seberapa jauh penyimpangan arah kiblat Masjid Jami’ Baiturrahman Desa Karang Rejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik.

Data penelitian ini dihimpun dengan menggunakan teknik wawancara terhadap sejumlah orang yang secara langsung terlibat dalam pengukuran arah kiblat Masjid Jami’ Baiturrahman di samping tokoh masyarakat sebagai informan. Dari data yang telah dihimpun kemudian dianalisis secara deskriptif verifikatif dengan menggunakan pola deduktif.

Hasil penelitian ini menyimpulkan, bahwasanya ada beberapa penentuan arah kiblat di Masjid Jami’ Baiturrahman Desa Karang Rejo Kec. Manyar Kab. Gresik. Sebelum direnovasi penulis tidak menemukan data tentang penentuan arah kiblat Masjid Jami’ Baiturrahman. Sedang sesudah direnovasi penentuan pertama arah kiblat Masjid Jami’ Baiturrahman mengikuti arah bangunan masjid yang menyerong ke utara karena menghindari pembongkaran gedung sekolah dan mengikuti arah lurus jalan yang menghubungkan Desa Karang Rejo dengan Desa Sembayat. Yang kedua menggunakan segitiga siku-siku yang menyatakan bahwa arah kiblatnya teletak pada sudut $\tan 65^{\circ} 55' 8.19''$, tetapi hasil pengukuran tidak diterapkan karena dengan alasan membuat *şaf* jelek dan membuat kelonggaran pada *şaf*.

Berdasarkan pengukuran bahwa terjadi penyimpangan pada *şaf* sebesar $16^{\circ} 58' 8.19''$ ($65^{\circ} 55' 8.19'' - 48^{\circ} 57'$) dari arah kiblat yang semestinya.

Dari pemaparan di atas, penulis menyarankan kepada seluruh pengurus masjid khususnya pengurus Masjid Jami’ Baiturrahman beserta para tokoh agama dan segenap perangkat Desa Karang Rejo supaya menyesuaikan arah kiblat masjidnya berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan oleh lembaga PC NU. Hal ini supaya menenangkan konflik di kalangan masyarakat Desa Karang Rejo Kec. Manyar Kab. Gresik.