ABSTRAK

Lusi Ratna Sari (2014): Pengujian Tingkat Akurasi Arah Kiblat Masjid Menggunakan Metode Trigonometri Bola di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui akurasi dan metode penentuan arah kiblat masjid di Kecamatan IV jurai Kabupaten Pesisir Selatan yang dibangun sebelum tahun 2010 dengan alasan sebelum tahun 2010 belum adanya fatwa MUI dan aturan mengenai penentuan arah kiblat.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dan dilakukan analisis komparatif dengan membandingkan hasil perhitungan arah kiblat menggunakan metode trigonometri bola sebagai standar arah kiblat yang benar dan dibandingkan dengan pengukuran arah kiblat masjid menggunakan kompas Geologi Brunton.

Hasil penelitian ini menunjukkan masih banyaknya masjid dibangun dengan metode-metode yang sederhana dan tradisional dengan keakuratan arah kiblat yang rendah antara lain, 73% masjid dalam klasifikasi tidak akurat, 12% masjid dalam kategori toleransi dan 15% masjid akurat

Kata Kunci : Akurasi, Kiblat, Trigonometri Bola.