

ABSTRAK

Syadad Gandy KM Khan, 2023. “*Penentuan Arah Kiblat Masjid menggunakan Qiblat Tracker Di Desa Posi Kecamatan Bua Kabupaten Luwu.* Skripsi Program Studi Hukum Keluarga Islam Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri Palopo. Dibimbing oleh Sabaruddin, S.HI., M.H. dan Syamsuddin, S.HI., M.H.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui arah kiblat masjid di Desa Posi Kecamatan Bua Kabupaten Luwu, untuk mengetahui cara penentuan arah kiblat dengan menggunakan *Qiblat Tracker*. Dan untuk mengetahui tingkat keakuratan masjid di Desa Posi Kecamatan Bua kabupaten Luwu.

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*) terhadap akurasi arah kiblat masjid di Desa Posi Kecamatan Bua Kabupaten Luwu, penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif dan adapun pendekatan yang di gunakan adalah pendekatan sosiologis empiris. Adapun sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer (hasil wawancara) dan data sekunder (data dokumen), selanjutnya instrument penelitian dalam penelitian ini adalah penggaris, pulpen, waterpass, penggaris siku-siku, tali, meteran dan kalkulator. Kemudian teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara dan dokumentasi, teknik pengolahan data yaitu editing, organizing dan menganalisis data.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa cara menentukan arah masjid dengan *Qiblat Tracker* dapat dilihat besar lintang tempat dan bujur tempat masjid yang akan dijadikan objek penelitian. *Software Sun Compas* juga sebagai alat bantu dalam menentukan Lintang Tempat dan Bujur Tempat suatu masjid. Selain *Software Sun Compas* ada *Google Earth* yang juga alat pendukung *Qiblat Tracker* yang berbasis *GPS*. Akurasi Masjid di Desa Posi Kecamatan Bua kabupaten Luwu belum semuanya akurat arah kiblatnya, dari 6 masjid yang ada dan 3 diantaranya sebagai objek penelitian hanya 1 masjid yang akurat arah kiblatnya dan 2 di antaranya melenceng sekitar 10^0 dan 180^0 . Sebagian besar masyarakat, Aparatur Desa, dan Pengurus Masjid tidak tahu mengenai bagaimana cara pengukuran arah kiblat menggunakan metode ilmu falak. Adapun saran kepada panitia pembangunan masjid serta Tokoh Agama agar melakukan koordinasi dengan tim hisab dan rukyat sebelum melakukan pengukuran atau penetapan pondasi bangunan, serta melakukan pengawasan dalam pelaksanaan pembangunan.

Kata Kunci: Arah Kiblat, Metode tracker, Desa Posi, Akurasi.