

ABSTRAK

Imam Sarruji 1101110034, *Penentuan Arah Kiblat Menggunakan Azimut Bintang dan Planet*, Jurusan Hukum Keluarga Ahwal Al-Syakhsiyyah, Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam. Pembimbing Rahmat Sholihin, M.Ag dan_Akhmad Syaikh, MSI, M.HI.

Kata kunci: Teknik, Arah Kiblat, Azimut Bintang dan Planet.

Keberadaan dan posisi benda-benda langit dapat menjadi instrumen navigasi yang dapat diandalkan. Oleh karena itu perlu diadakan penelitian. Penelitian ini adalah untuk membuktikan apakah posisi bintang dan planet dapat dijadikan sebagai penentu arah kiblat.

Rumusan masalah penelitian adalah apa landasan penggunaan posisi bintang dan planet sebagai penentu arah kiblat, bagaimana teknik penentuan arah kiblat menggunakan azimut bintang dan planet, bagaimana perbandingan presisi hasil penentuan arah kiblat menggunakan azimut bintang dan planet dengan teknik penentuan arah kiblat konvensional lainnya. Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan landasan penggunaan posisi bintang dan planet sebagai penentu arah kiblat, mendeskripsikan teknik penentuan arah kiblat menggunakan azimut bintang dan planet, membandingkan presisi hasil penentuan arah kiblat menggunakan azimut bintang dan planet dengan teknik penentuan arah kiblat konvensional lainnya.

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*) dan bersifat deskriptif kualitatif. Adapun yang menjadi subjek dalam penelitian ini adalah posisi bintang dan planet terpilih secara acak yang terdapat dalam tata surya. Sedangkan objeknya adalah teknik penentuan arah kiblat yang menggunakan azimut bintang dan planet, serta perbandingan presisi hasil penentuan arah kiblat menggunakan azimut bintang dan planet dengan teknik penentuan arah kiblat konvensional lainnya..

Setelah dilakukan penelitian dan analisis terhadap data-data yang didapatkan, maka dapat dinyatakan bahwa teknik penentuan arah kiblat yang menggunakan azimut bintang dan planet dapat dijadikan alternatif penentuan arah kiblat yang presisi.