

## ABSTRAK

### **Tio Aldo Nugraha Butar Butar, 1212050183, 2026, Studi Etnomatematika pada Masjid Al-Imtizaj Kota Bandung**

Masjid Al-Imtizaj merupakan sebuah masjid yang berada di Kota Bandung. Bangunan Masjid Al-Imtizaj memiliki tampilan yang unik karena bangunannya mengambil inspirasi dari bangunan kelenteng khas kebudayaan Tionghoa. Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana sejarah dibangunnya Masjid Al-Imtizaj dan aspek-aspek matematis yang terdapat di dalamnya. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan etnografi. Hasil penelitian ini berupa sejarah pembangunannya yaitu dibangun oleh komunitas Tionghoa di Kota Bandung untuk berbaur dengan masyarakat setempat. Adapun aspek-aspek matematis yang ditemukan berdasarkan enam aktivitas etnomatematika, yaitu: menghitung (*counting*) pada penggunaan 99 Asmaul Husna pada dekorasi masjid, mengukur (*measuring*) pada denah pembangunan masjid dan ukuran yang mengacu pada peraturan pemerintah, menempatkan (*locating*) pada lokasi masjid yang strategis di pusat keramaian kota, merancang (*designing*) pada penggunaan bentuk dan pola geometris baik pada bangunan maupun dekorasi masjid, bermain (*playing*) pada tantangan memadupadankan unsur kebudayaan Tionghoa dengan nilai-nilai Islami, dan menjelaskan (*explaining*) pada penggunaan warna kuning dan merah, segi delapan, persegi, dan lingkaran pada bangunan maupun dekorasi masjid.

Kata kunci: Al-Imtizaj, Etnomatematika, Masjid

