

ABSTRAK

Akhmad Gilang Muharam. 210101040511. *Eksplorasi Etnomatematika Pada Rumah Anno 1925 di Banjarmasin.* Skripsi, Pembimbing Skripsi Dr. Muhammad Sabirin, M.Si.

Kata Kunci: Eksplorasi, Etnomatematika, Rumah, Konsep Matematika, Budaya

Etnomatematika adalah matematika budaya, dan budaya yang dimaksud adalah kebiasaan perilaku manusia di lingkungannya. Ini termasuk perilaku kelompok masyarakat perkotaan atau pedesaan, kelompok kerja, kelas profesi, kelompok umur siswa, masyarakat pribumi, dan kelompok lainnya. Bangunan bersejarah, seperti rumah bersejarah, adalah contoh aplikasi etnomatematika yang dapat diamati. Rumah Anno 1925 di Banjarmasin adalah salah satu rumah tertua di Banjarmasin. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi aspek matematika yang ada pada Rumah Anno 1925, mengetahui nilai budaya pada Rumah Anno 1925.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode etnografi untuk memahami pandangan masyarakat setempat terhadap Rumah Anno 1925. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi, dengan instrumen penelitian yang disesuaikan dengan teknik pengumpulan data tersebut. Analisis data dilakukan melalui reduksi, penyajian, dan verifikasi, serta triangulasi metode untuk memastikan keabsahan data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam arsitektur Rumah Anno 1925 terdapat unsur matematika berupa titik, garis, sudut, bangun datar dan ruang, serta konsep kekongruenan dan kesebangunan. Unsur-unsur tersebut terlihat pada bentuk jendela, pintu, atap, dan ornamen rumah. Selain itu, rumah ini mengandung nilai budaya masyarakat Banjar yang tercermin dalam fungsi ruang, pola hiasan, penggunaan material lokal seperti kayu ulin, serta tata letak bangunan yang menggambarkan struktur sosial dan filosofi hidup masyarakat. Filosofi yang terkandung dalam Rumah Anno 1925 mencerminkan keseimbangan antara fungsi, budaya, dan alam. Rumah ini menjadi simbol keharmonisan hidup masyarakat Banjar yang mengedepankan keteraturan, kesopanan, dan kearifan lokal.