

ABSTRAK

Muhammad Fahmi Mardani. 220101040057. *Eksplorasi Etnomatematika pada Peninggalan Bersejarah di Museum Wasaka Kalimantan Selatan.* Pembimbing Dr. Muhamad Sabirin, S.Pd., M.Si., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2026.

Kata Kunci: *Etnomatematika*, Peninggalan Bersejarah, Museum

Museum Wasaka merupakan museum yang menceritakan secara khusus tentang perjuangan masyarakat Kalimantan Selatan pada masa revolusi fisik 1945-1949. Terdapat berbagai macam peninggalan yang ada di Museum Wasaka, yang memiliki nilai sejarah dan filosofi yang menggambarkan bagaimana kehidupan masyarakat di Kalimantan Selatan, pada saat mempertahankan kemerdekaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi aspek sejarah dan filosofi, serta aspek matematika yang terkandung dalam setiap peninggalan yang ada di Museum Wasaka Kalimantan Selatan.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian etnografi untuk menganalisis dan membuat deskripsi terkait konsep matematika yang terkandung pada peninggalan yang ada di Museum Wasaka. Adapun objek penelitian yaitu peninggalan bersejarah, sedangkan subjek penelitian yaitu para kurator di museum Wasaka. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi, dilengkapi dengan pedoman wawancara serta pedoman observasi yang digunakan untuk mendukung penelitian. Teknik analisis data menggunakan model analisis Miles dan Huberman meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Kemudian menggunakan uji kredibilitas, *transferability*, *dependability*, dan *confirmability* untuk memastikan keabsahan data pada penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan adanya unsur sejarah dan filosofi, kemudian terdapat konsep matematika yang terkandung dalam peninggalan bersejarah di Museum Wasaka meliputi, garis, sudut, lingkaran, segitiga, persegi, persegi panjang, belah ketupat, trapesium, balok, limas segitiga, tabung, bola, setengah bola, kerucut, rotasi, refleksi, translasi, bilangan, kesebangunan, kekongruenan, himpunan, dan skala.