

## ABSTRAK

**Nazila Basir, 2022. *Habits of mind* matematis masyarakat pedagang kios merah. Skripsi, program studi Pendidikan Matematika jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Khairun Ternate. Di bawah bimbingan Dr. Karman La Nani, S.Pd., M.Si. dan Dr. Joko Suratno, S.Pd., Si**

---

Penelitian kualitatif dengan desain etnografi ini bertujuan untuk mendeskripsikan *Habits of mind* matematis masyarakat pedagang kios merah yang di tinjau dari kebiasaan berbelanja, penggunaan alat ukur, penentuan harga jual berdasarkan hasil pengukuran, menghitung keuntungan, kebiasaan pemberi uang kembali kepada pembeli dan kebiasaan dalam menghitung harga satuan barang. pengumpulan data *Habits of mind* matematis masyarakat pedagang kios merah menggunakan teknik observasi, wawancara dan dokumentasi. Instrumen yang digunakan yaitu pedoman observasi dan wawancara yang telah di validasi. Data yang dikumpulkan dianalisis secara kualitatif dengan cara mereduksi, penyajian, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Habits of mind* matematis dilakukan pedagang kios merah dalam kebiasaan berbelanja, yaitu : Kebiasaan membeli barang dagangan untuk menambah stok yang sudah habis, dan penggunaan alat ukur, yaitu : Menggunakan operasi pembagian, operasi penjumlahan, dan menggunakan intuisi matematis dalam proses penakaran. *Habits of mind* matematis dalam kebiasaan penentuan harga jual berdasarkan pengukuran, meliputi : Operasi penjumlahan, mengestimasi harga jual untuk memperoleh keuntungan, menggunakan kelipatan 10.000. *Habits of mind* matematis dalam kebiasaan menghitung total bayaran dan menghitung keuntungan, terdiri dari operasi penjumlahan, menjumlahkan dengan cara bersusun, operasi pengurangan, operasi pembagian, operasi perkalian. *Habits of mind* matematis dalam kebiasaan pemberian uang kembali kepada pembeli meliputi : Operasi pengurangan, penggunaan alat bantu yaitu kalkulator. *Habits of mind* matematis kebiasaan dalam menghitung harga satuan barang yaitu: dengan melihat barang dagangan yang kurang langsung ke pasar untuk membeli barang dagangan, memeriksa harga total barang, mencari tahu jumlah barang yang berisi paket, memastikan produk memiliki satuan ukuran yang sama, menggunakan hitungan biasa dan membagi harga produk dengan kualitas untuk mendapatkan harga satuan.

**Kata Kunci :** *Habits of mind* matematis, kebiasaan masyarakat pedagang kios merah

## ABSTRACT

**Nazila Basir, 2022. *Habits Of Mind* Mathematical community of red kiosk traders. Thesis, mathematics education study program majoring in mathematics and natural sciences, faculty of teacher training and education at Khairun Ternate University. Under the guidance of Dr. Karman La Nani, S.Pd.,M.Si and Dr. Joko Suratno, S.Pd.,M.Si**

---

---

This qualitative research with ethnographic design aims to describe the red kiosk merchant community in terms of shopping habits, use of measuring instruments result, calculating total payment and profits, *habit of mind* Money back to buyers and habits in calculate profit unit price of goods. Data collection of the mathematics *habits of mind* of the red kiosk merchant community using observation, interview and the documentation techniques. The instrument used are observation and interview guidelines that have been validated. The data collected were analyzed qualitatively by reducing, presenting, and drawing conclusions.

The results showed that the mathematical *habits of mind* were carried out by red kiosk traders in their shopping habits, namely: the habits of buying merchandise to add to the stock that had run out, and the use of measuring instrument, namely: using division operations, addition operations, and using mathematical intuition in the panakaran process. Mathematical *habits of mind* in the habits of determining selling prices based on measurement results, including : addition operation, estimating selling prices to earn profits, use multiples 10.000. Mathematical *habits of mind* in the habits of calculating total payments and profits, consisting of addition operations, divisions operations, adding in a sequential manner, subtraction operations, divisions operations, multiplication operations. Mathematical *habits of mind* in the habits of giving money back to buyers include: subtraction operations, use of tools, namely calculators. *Habits of mind* mathematical habits in calculating the unit price of goods, namely: by looking at merchandise that does not go directly to the market to buy its merchandise, checking the total price of goods, finding out the total number of items that contain packages, ensuring the product has the same unit of measure, using the usual count and divide product price by quality to get unit prices.

Keywords: Mathematical *habits of mind*, the habits of the red kiosk trading community