

ABSTRAK

Malinda Putrietis. 1002381. Study Ethnomathematics: Mengungkap Konsep-Konsep Matematika pada Aturan Adat dalam Aktivitas Pembangunan Rumah Tradisional Masyarakat Adat Kampung Kuta, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat.

Penelitian ini adalah upaya untuk menunjukkan keterkaitan antara matematika dan budaya. Selama ini matematika dianggap tidak ada kaitannya sama sekali dengan budaya (*cultural free*). Anggapan tersebut berkembang akibat adanya kolonialisme dalam pendidikan matematika. Hal tersebut secara tidak langsung mempengaruhi perkembangan matematika dan pendidikan matematika di beberapa negara. Sebagai upaya untuk mengatasi hal tersebut, para matematikawan dan ahli pendidikan matematika internasional berkumpul dalam suatu konferensi untuk merumuskan suatu program yang dinamakan *ethnomathematical program* dan yang kemudian dikenal sebagai *ethnomathematics*. Penelitian ini dilakukan di sebuah Kampung Adat di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat, yaitu Kampung Kuta. Fokus situasi sosial yang diteliti adalah aturan adat dalam aktivitas pembangunan rumah tradisional masyarakat adat Kampung Kuta. Tujuannya yaitu untuk mengungkap konsep-konsep matematika pada aturan adat dalam aktivitas pembangunan rumah tradisional Masyarakat adat Kampung Kuta. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode *ethnography*. Hasil temuan dalam penelitian ini diungkap dengan menggunakan matematika dan budaya sebagai kerangka acuan. Penelitian ini memberikan rekomendasi kepada masyarakat untuk memandang bahwa matematika memiliki keterkaitan dengan budaya.

Malinda Putrietis, 2014

STUDY ETHNOMATHEMATICS:

MENGUNGKAP KONSEP-KONSEP MATEMATIKA PADA ATURAN ADAT DALAM AKTIVITAS PEMBANGUNAN RUMAH TRADISIONAL MASYARAKAT ADAT KAMPUNG KUTA, KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Kata kunci: ethnomathematics, masyarakat adat kampungkuta, aturan adat dalam aktivitas pembangunan rumah, ethnography.

ABSTRACT

Malinda Putrietis. 1002381. Study Ethnomathematics: Revealing Mathematics Concepts in The Traditional Rule of Traditional Building Construction of Indigeneous People in KampungKuta, KabupatenCiamis, Jawa Barat.

This research is an effort to show the relationship between mathematics and culture. During this time, mathematics has been viewed as cultural free. This view has been growing due to the colonialism in mathematics education. And it affects to the development of mathematics and mathematics education indirectly. An attempt to overcome this problem, mathematicians, mathematics educators and education policy makers held an international conference to discuss about a program, called ethnomathematical program, which had been the way of ethnomathematics. This research was done in a traditional village in KabupatenCiamis, Jawa Barat, ieKampungKuta. Focus situation which is studied in this research is the traditional rule of traditional building construction of indigenous people in KampungKuta. The aim of this research is to reveal mathematics concepts in the traditional rule of traditional building construction of indigeneous people in KampungKuta. This research use qualitative methods and ethnography. The result of this research is described within mathematics and culture as a term of reference. This research provide recommendations to the public to perceive that mathematics has a cultural significance.

Malinda Putrietis, 2014

STUDY ETHNOMATHEMATICS:

MENGUNGKAP KONSEP-KONSEP MATEMATIKA PADA ATURAN ADAT DALAM AKTIVITAS PEMBANGUNAN RUMAH TRADISIONAL MASYARAKAT ADAT KAMPUNG KUTA, KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Key words: ethnomathematics, mathematics, culture, indigenous people, kampungkuta, traditional rule of traditional building construction.

Malinda Putrietis, 2014

STUDY ETHNOMATHEMATICS:

MENGUNGKAP KONSEP-KONSEP MATEMATIKA PADA ATURAN ADAT DALAM AKTIVITAS PEMBANGUNAN RUMAH TRADISIONAL MASYARAKAT ADAT KAMPUNG KUTA, KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu