

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	5
E. Kerangka Pemikiran	6
F. Hasil Penelitian yang Relevan.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Etnomatematika	9
1. Definisi Etnomatematika	9
2. Ciri-ciri Aktivitas Etnomatematika.....	11
B. Kalender dan jenis-jenisnya.....	14
1. Definisi Kalender.....	14
2. Jenis-jenis Kalender Berdasarkan Sistem Pengelompokkannya	15

C. Kalender Sunda	25
1. Sejarah Kalender Sunda	25
2. Kalender Caka Sunda	27
3. Kriteria Kalender Sunda.....	29
D. Teori Bilangan	41
1. Pengertian Teori Bilangan	41
2. Cabang Teori Bilangan	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	45
A. Pendekatan dan Metodologi Penelitian.....	45
B. Jenis dan Sumber Penelitian.....	47
C. Tempat dan Waktu Penelitian	48
D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	48
E. Teknik Analisis Data Penelitian.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Hasil Penelitian	60
1. Bengkel Studi Budaya.....	60
2. Data Wawancara	61
B. Pembahasan.....	65
1. Etnomatematika yang terdapat pada Penanggalan Kalender Sunda ..	65
2. Implemmentasi Etnomatematika Kalender Sunda pada Teori Bilangan.....	70

	Halaman
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
A. Simpulan	87
B. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	92



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Jumlah hari dalam setiap bulan tahun masehi.....	18
2.2 Jumlah hari setiap bulan tahun hijriyah	22
2.3 Nama-nama Bulan dalam Kala Saka Kalender Hindu.....	30
2.4 Nama Wuku dan Pasar	34
2.5 Perbedaan nama Tahun Kala Caka Sunda dan Kalender Jawa.....	38
2.6 Nama-nama Tahun dalam Satu Windu	38
2.7 Indung Poe Setiap 120 Tahun	40
3.1 Desain Penelitian Ethnomathematical menurut Alangui	46
4.1 Contoh Urutan pasangan hari dan pasaran.....	76
4.2 Hasil Penghitungan Awal Bulan Tahun <i>Hurang Tembey</i>	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Kerangka Pemikiran.....	7
2.1 Skema Pemenggalan kata Ethomathematics menurut D'Ambrosio	10
2.2 Jenis-jenis Kalender yang Berkembang di Dunia	15
2.3 Siklus Pergerakan Matahari dan Pergerakan Bulan	16
2.4 Siklus pada Penanggalan Cina	24
2.5 Siklus 4 Tahun Bulan Februari dalam Kalender Masehi	24
2.6 Kalender Sunda Tahun 1954 Caka Sunda.....	29
4.1 Siklus Periodik Hari Biasa	71
4.2 Siklus Periodik Hari Pasaran.....	73
4.3 Siklus Periodik Wuku	82
4.4 Siklus Periodik Bulan.....	83
4.5 Siklus Periodik Windu	84

