

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	6
1.3.1 Eksplorasi	6
1.3.2 Etnomatematika.....	6
1.3.3 Konsep Matematis.....	6
1.3.4 Semiotika.....	7
1.3.5 Pendopo Keraton Selagangga.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	9
2.1 Kajian Teori	9
2.1.1 Eksplorasi	9

2.1.2	Etnomatematika.....	11
2.1.3	Konsep Matematis.....	15
2.1.3	Semiotika.....	28
2.1.4	Pendopo Keraton Selagangga.....	33
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	35
2.3	Kerangka Teoretis.....	37
2.4	Fokus Penelitian.....	39
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		40
3.1	Metode Penelitian	40
3.2	Sumber Data Penelitian	41
3.3	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	42
3.4	Instrumen Penelitian	44
3.5	Teknik Analisis Data	44
3.6	Waktu dan Tempat Penelitian.....	47
3.6.1	Waktu Penelitian	47
3.6.2	Tempat Penelitian.....	47
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		48
4.1	Hasil Penelitian.....	48
4.1.1	Sejarah Pendopo Keraton Selagangga.....	49
4.1.2	Pendopo Keraton Selagangga dan Bagian-Bagiannya	54
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	70
4.2.1	Konsep-Konsep Matematis Pada Pendopo Keraton Selagangga	70
4.2.2	Kajian Semiotika Pada Pendopo Keraton Selagangga Ciamis.....	81
4.2.3	Implikasi Terhadap Pembelajaran Matematika Di Sekolah.....	84
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		92
5.1	Simpulan.....	92

5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94
RIWAYAT HIDUP PENULIS	118

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jenis-Jenis Segitiga Berdasarkan Panjang Sisinya.....	18
Tabel 2.2 Jenis-Jenis Segitiga Berdasarkan Besar Sudutnya	20
Tabel 4.1 Ringkasan Hasil Penelitian	66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Garis, Ruas Garis, dan Sinar	17
Gambar 2.2 Kedudukan Dua Garis	18
Gambar 2.3 Segitiga	18
Gambar 2.4 Segitiga Untuk Menghitung Keliling dan Luasnya	21
Gambar 2.5 Persegi Panjang	22
Gambar 2.6 Trapesium	23
Gambar 2.7 Bentuk-Bentuk Bangun Prisma	24
Gambar 2.8 Limas	25
Gambar 2.9 Pendopo Keraton Selagangga Ciamis	33
Gambar 2.10 Bagan Kerangka Teoritis	39
Gambar 4.1 Catatan dan Buku Mengenai Kompleks Keraton Selagangga	50
Gambar 4.2 Foto Kompleks Keraton Selagangga Zaman Dahulu	51
Gambar 4.3 Pendopo Keraton Selagangga Tampak Luar	54
Gambar 4.4 Bagian Dalam Pendopo Keraton Selagangga	55
Gambar 4.5 Atap Pendopo Keraton Selagangga Ciamis	56
Gambar 4.6 Buku Arsitektur Tradisional Sunda dan Arsitektur Tradisional Daerah Jawa Barat	57
Gambar 4.7 Pendopo dan Burung Julang	57
Gambar 4.8 Sistem Kosmologi Sunda Dalam Segitiga	58
Gambar 4.9 Bangun Gabungan Pada Atap Pendopo	59
Gambar 4.10 Ornamen Capit Gunting Pendopo Keraton Selagangga	59
Gambar 4.11 Ornamen <i>Capit Gunting</i> dan <i>Hurang</i>	60
Gambar 4.12 Transformasi Geometri Pada <i>Capit Gunting</i>	61
Gambar 4.13 Tiang Pendopo Keraton Selagangga	62
Gambar 4.14 Lantai Pendopo Keraton Selagangga	64
Gambar 4.15 Balok Pada Lantai	66
Gambar 4.16 Konsep Garis Pada <i>Capit Gunting</i> Pendopo Keraton Selagangga	71
Gambar 4.17 Segitiga Pada Atap Pendopo Keraton Selagangga	72
Gambar 4.18 Persegi Panjang Pada Lantai Pendopo Keraton Selagangga	73

Gambar 4.19 Trapesium Pada Atap Pendopo Keraton Selagangga	74
Gambar 4.20 Balok Pada Lantai Pendopo Keraton Selagangga	76
Gambar 4.21 Prisma Pada Atap Pendopo Keraton Selagangga	77
Gambar 4.22 Limas Pada Atap Pendopo Keraton Selagangga	79
Gambar 4.23 Transformasi Geometri Refleksi Pada <i>Capit Gunting</i> Pendopo Keraton Selagangga	80

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir.....	100
Lampiran 2 Surat Izin Observasi/Penelitian.....	101
Lampiran 3 Pedoman Observasi	102
Lampiran 4 Dokumentasi Foto-Foto Saat Di Lapangan	103
Lampiran 5 Pedoman Wawancara.....	104
Lampiran 6 Hasil Wawancara Narasumber 1	105
Lampiran 7 Hasil Wawancara Narasumber 2	110
Lampiran 8 Hasil Wawancara Narasumber 3	113
Lampiran 9 Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Informan 1	115
Lampiran 10 Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Informan 2	116
Lampiran 11 Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Informan 3	117