

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN REVISI UJIAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Eksplorasi	4
1.3.2 Etnomatematika.....	4
1.3.3 Tukang Bangunan	5
1.3.4 Pengetahuan Konseptual	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Secara Teoretis	6
1.5.2 Secara Praktis	6
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	7

2.1	Kajian Teori	7
2.1.1	Eksplorasi	7
2.1.2	Etnomatematika.....	9
2.1.3	Tukang Bangunan	13
2.1.4	Pengetahuan Konseptual	15
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	16
2.3	Kerangka Teoretis.....	17
2.4	Fokus Penelitian.....	19
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		20
3.1	Metode Penelitian	20
3.2	Subjek Penelitian	20
3.3	Sumber Data Penelitian	20
3.4	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	21
3.5	Instrumen Penelitian	22
3.6	Teknik Analisis Data	22
3.7	Waktu Penelitian.....	23
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Hasil Penelitian.....	25
4.1.1	Deskripsi Kegiatan Penelitian	26
4.1.2	Pengetahuan Konseptual Tukang bangunan pada Proses Membangun Rumah Sederhana.....	29
4.1.3	Proses Tukang bangunan Mendapatkan Pengetahuan Konseptual yang Digunakan pada Proses Membangun Rumah Sederhana.....	107
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	109
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		126
5.1	Simpulan.....	126

5.2 Saran	126
DAFTAR PUSTAKA	128
RIWAYAT HIDUP PENULIS	188

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	23
Tabel 4.1 Pengetahuan Konseptual Subjek 1 pada Proses Membangun Rumah Sederhana	55
Tabel 4.2 Pengetahuan Konseptual Subjek 2 pada Proses Membangun Rumah Sederhana	93
Tabel 4.3 Pengetahuan Konseptual Subjek-Subjek Penelitian.....	109
Tabel 4.4 Jenis Pengetahuan Konseptual yang Diterapkan oleh Tukang Bangunan pada Proses Membangun Rumah Sederhana	119

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teoretis	19
Gambar 4.1 Kondisi Lingkungan Saat Wawancara dan Observasi Berlangsung	27
Gambar 4.2 Contoh Bentuk Atap Bapang (Pelana)	30
Gambar 4.3 Contoh Bentuk Atap Jure (Limasan).....	30
Gambar 4.4 Denah Rumah Sederhana	31
Gambar 4.5 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Skala	32
Gambar 4.6 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Luas	34
Gambar 4.7 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Diskon	35
Gambar 4.8 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Rata-Rata.....	37
Gambar 4.9 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Perbandingan.....	39
Gambar 4.10 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Volume	41
Gambar 4.11 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Teorema Pythagoras.....	42
Gambar 4.12 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Deret	44
Gambar 4.13 Kuda-Kuda Atap Rumah	46
Gambar 4.14 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Trigonometri	46
Gambar 4.15 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Volume	48
Gambar 4.16 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Kesebangunan	50
Gambar 4.17 Jawaban Subjek 1 Tentang Konsep Transformasi Geometri	52
Gambar 4.18 Motif Keramik.....	53
Gambar 4.19 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Skala	71
Gambar 4.20 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Luas	73
Gambar 4.21 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Diskon	74
Gambar 4.22 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Rata-Rata.....	75
Gambar 4.23 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Perbandingan.....	77
Gambar 4.24 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Volume	79
Gambar 4.25 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Teorema Pythagoras.....	81
Gambar 4.26 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Deret	83
Gambar 4.27 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Trigonometri	85
Gambar 4.28 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Volume	87

Gambar 4.29 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Kesebangunan	88
Gambar 4.30 Jawaban Subjek 2 Tentang Konsep Transformasi Geometri	90

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keterangan Pembimbing Skripsi.....	132
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	133
Lampiran 3 Pedoman Wawancara Penelitian.....	135
Lampiran 4 Hasil Validasi Pedoman Wawancara Penelitian.....	137
Lampiran 5 Identitas Subjek Penelitian	139
Lampiran 6 Hasil Wawancara Penelitian	141
Lampiran 7 Jawaban Wawancara Penelitian.....	152
Lampiran 8 Dokumentasi Wawancara Penelitian	162
Lampiran 9 Soal dan Jawaban Hasil Elaborasi	164