

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ..	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
المخلص.....	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus dan Pertanyaan Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Batasan Penelitian	5
E. Kegunaan Penelitian.....	5
F. Penegasan Istilah.....	7
G. Sistematika Pembahasan	9
BAB II.....	11
KAJIAN TEORI	11
A. Perspektif Teori.....	11

B. Paradigma Penelitian	19
C. Penelitian Terdahulu	20
BAB III	25
METODE PENELITIAN.....	25
A. Rancangan Penelitian.....	25
B. Kehadiran Peneliti.....	26
C. Lokasi Penelitian.....	26
D. Data dan Sumber Data	26
E. Instrumen Penelitian.....	27
F. Teknik Pengumpulan Data.....	29
G. Analisis Data	30
H. Pengecekan Keabsahan Data.....	31
I. Tahapan Penelitian.....	32
BAB IV	34
HASIL PENELITIAN	34
A. Paparan Data	34
B. Penyajian dan Analisis Data	37
C. Temuan Peneliti	57
BAB V	59
PEMBAHASAN.....	59
A. Aktivitas Matematika Pada Pembuatan Bata Merah	59
B. Penerapan Konsep Matematika Geometri Pada Pembuatan Bata Merah ..	61
BAB VI.....	70
PENUTUP	70
A. Kesimpulan	70
B. Implikasi Penelitian	71
C. Saran.....	72
DAFTAR RUJUKAN	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN	77
BIODATA PENULIS	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 4. 1 Simpulan Deskripsi Data Penerapan Konsep Matematika Geometri Pada Pembuatan Bata Merah.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bata Merah.....	18
Gambar 2.2 Pola Pemikiran Dalam Penelitian	20
Gambar 4. 1 Alat dan Bahan Untuk Membuat Bata Merah	38
Gambar 4. 2 Proses Perendaman Tanah Liat dengan Air	40
Gambar 4. 3 Proses Pencetakan Bata Merah	41
Gambar 4. 4 Proses Pengeringan Bata Merah	43
Gambar 4. 5 Proses Pembakaran Bata Merah	45
Gambar 4. 6 Analisis Proses Perendaman Tanah Liat dengan Air	48
Gambar 4. 7 Analisis Cetakan Bata Merah	49
Gambar 4. 8 Analisis Penataan Bata Merah Saat Proses Pengeringan.....	50
Gambar 4. 9 Analisis Penataan Bata Merah Pada Proses Pembakaran	52
Gambar 4. 10 Analisis Tungku Pembakaran Bata Merah	53
Gambar 4. 11 Analisis Bentuk Bata Merah	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	78
Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian	79
Lampiran 3. Surat Pengantar Validasi.....	80
Lampiran 4. Instrumen Observasi	81
Lampiran 5. Lembar Validasi Instrumen Observasi	84
Lampiran 6. Instrumen Wawancara	86
Lampiran 7. Lembar Validasi Instrumen Wawancara.....	89
Lampiran 8. Transkrip Hasil Wawancara.....	96
Lampiran 9. Dokumentasi	102
Lampiran 10. Form Konsultasi Bimbingan.....	103
Lampiran 11. Surat Keterangan Selesai Bimbingan	107