

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Pernyataan Keaslian .....	iv
Motto .....	v
Persembahan .....	vi
Prakata.....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Abstrak .....	xii
Daftar Isi .....	xvii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Kegunaan Penelitian .....	8
E. Penegasan Istilah .....	9
F. Sistematika Pembahasan.....	12

### **BAB II KAJIAN TEORI**

A. Hakikat Matematika .....	13
B. Pembelajaran Matematika .....	15
C. Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal .....	16
D. Teori Newman .....	17

E. Materi Operasi Hitung Campuran Bilangan Bulat .....	21
F. Gaya Belajar .....	21
G. Penelitian Terdahulu .....	24
H. Paradigma Penelitian .....	26

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	28
B. Kehadiran Peneliti .....	29
C. Lokasi Penelitian .....	30
D. Sumber Data .....	31
E. Teknik Pengumpulan Data .....	32
F. Instrumen Penelitian .....	34
G. Teknik Analisis Data .....	35
H. Pengecekan Keabsahan Data .....	36
I. Tahap-tahap Penelitian .....	37

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data .....	39
1. Studi Pendahuluan .....	39
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	40
B. Analisis Hasil Tes dan Wawancara .....	43
1. Identifikasi Kesalahan Siswa dengan Gaya Belajar Visual .....	44
2. Identifikasi Kesalahan Siswa dengan Gaya Belajar Auditorial .....	66
3. Identifikasi Kesalahan Siswa dengan Gaya Belajar Kinestetik .....	90
C. Temuan Penelitian .....	110

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Kesalahan Siswa dengan Gaya Belajar Visual .....	113
B. Kesalahan Siswa dengan Gaya Belajar Auditorial .....	115
C. Kesalahan Siswa dengan Gaya Belajar Kinestetik .....	118

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan ..... 121  
B. Saran ..... 122

**DAFTAR RUJUKAN** ..... 123

**LAMPIRAN-LAMPIRAN** ..... 125