

DAFTAR ISI

Sampul Luar	i
Sampul Dalam	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian	v
Halam Moto dan Kata Motivasi	vi
Halaman Persembahan	viii
Kata Pengantar	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xv
Daftar Isi.....	xvii
Abstrak	xx
Abstract	xxii
ملخص.....	xxiv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identitas Masalah dan Pembatasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Kegunaan Penelitian.....	7
F. Hipotesis Penelitian.....	9

G. Penegasan Istilah.....	9
H. Sistematika Pembahasan	13
BAB II : LANDASAN TEORI	15
A. Pengertian Pembelajaran Matematika.....	15
B. Pendekatan Kerja Otak (<i>Brain Compatible</i>)	18
1. Pengetahuan tentang Otak manusia	18
2. Saran Untuk Pengajar.....	27
3. Pembelajaran dengan Pendekatan Kerja Otak	28
4. Berbasis proyek	41
C. Pemahaman Motivasi dan Hasil Belajar	43
D. Materi Bangun Datar Segi Empat	49
E. Kajian Penelitian Terdahulu.....	57
F. Kerangka Berfikir Penelitian.....	60
BAB III : METODE PENELITIAN	62
A. Metode dan Desain Penelitian.....	62
B. Variabel Penelitian	63
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling Penelitian.....	64
D. Kisi-Kisi Intrumen	65
E. Instrumen Penelitian.....	66
F. Data dan Sumber Data	67
G. Teknik Pengumpulan Data.....	68
H. Analisis Data	71
I. Tahap Penelitian.....	78

BAB IV : HASIL PENELITIAN	80
A. Deskripsi Data.....	80
B. Pelaksanaan Pembelajaran	82
C. Pengujian Hipotesis.....	88
1. Uji Instrumen	88
2. Uji Prasyarat.....	94
3. Uji Hipotesisi	101
D. Rekapitulasi Hasil Penelitian	115
BAB V : PEMBAHASAN.....	116
BAB VI : PENUTUP	131
A. Kesimpulan	131
B. Saran.....	131
DAFTAR RUJUKAN	133
LAMPIRAN	136
PROFIL PENULIS	