

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Hasil Penelitian	13
E. Kerangka Pemikiran	13
F. Hipotesis	16
G. Penelitian yang Relevan	17
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Pendekatan <i>Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, and Transferring (RAEACT)</i>	19
1. Pengertian Strategi <i>REACT</i>	19
2. Sintaks pendekatan <i>REACT</i>	20
3. Kelebihan dan Kekurangan Strategi <i>REACT</i>	22
B. <i>Software</i> Berbasis Android	24
C. <i>Software</i> Pembelajaran Lingkaran SMP Berbasis Android.....	25
D. Pendekatan <i>REACT</i> Berbantuan <i>Software</i> Pembelajaran Lingkaran SMP Berbasis Android.....	30
E. Kemampuan Representasi Matematis	31
1. Pengertian Kemampuan Representasi Matematis	31
2. Indikator Kemampuan Representasi Matematis	33
3. Cara Mengukur Kemampuan Representasi Matematis	38
F. <i>Self Confidence</i>	38

BAB III METODLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian41

B. Jenis dan Sumber Data.....42

C. Instrumen Penelitian43

D. Analisis Instrumen46

E. Teknik Pengumpulan Data51

F. Teknik Analisis Data52

G. Waktu dan Tempat Penelitian.....67

H. Teknik Pengumpulan Data67

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data.....70

B. Pengujian Hipotesis Penelitian86

C. Pembahasan Hasil Penelitian99

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan104

B. Saran105

DAFTAR PUSTAKA.....106

LAMPIRAN-LAMPIRAN109