

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Batasan Masalah	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Berpikir	10
H. Hipotesis Penelitian.....	13
I. Hasil Penelitian yang Relevan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
A. PCK (<i>Pedagogical Content Knowledge</i>)	17
B. <i>CoRe (Content Representation)</i>	20
C. <i>PaP-eRs (Pedagogical And Profesional-eksperience Representation)</i>	21
D. AABTL (<i>Authentic Assesment Based on Teaching Learning Trajectory</i>) <i>With SAS (Student Activity Sheet)</i>	22
E. Pemahaman Konsep.....	23
F. Optik geometri	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	50

A. Jenis Data Penelitian	50
B. Lokasi Penelitian.....	50
C. Populasi dan Sampel.....	50
D. Metode dan Desain Penelitian.....	51
E. Prosedur Penelitian	51
F. Instrumen Penelitian	55
G. Analisis Instrumen Penelitian.....	55
H. Analisis Data	61
I. Tempat dan Waktu Penelitian	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	68
A. Deskripsi Data.....	68
B. Pembahasan Hasil Penelitian	120
BAB V PENUTUP.....	128
A. Kesimpulan	128
B. Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN	139

