

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	14
C. Tujuan Penelitian.....	15
D. Manfaat Penelitian.....	15
E. Ruang Lingkup Penelitian	16
F. Kerangka Berpikir	16
G. Hipotesis Penelitian	20
H. Hasil Penelitian Terdahulu	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	23
A. Grand Teori Pembelajaran Matematika.....	23
B. Pembelajaran Matematika	26
C. Model Pembelajaran <i>Peer Instruction Flipped</i>	29
D. Kemampuan Berpikir Visualisasi Spasial	32
E. Kemampuan <i>Persistence</i> Matematis.....	37
F. Aplikasi <i>Renderforest</i>	41
G. Materi Trigonometri	44
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	53
B. Jenis dan Sumber Data	54
C. Instrumen Penelitian	55
D. Analisis Instrumen.....	58
E. Teknik Pengumpulan Data	63
F. Teknik Analisis Data	64
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	75
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	77
A. Deskripsi Data	77
B. Hasil Penelitian.....	78
C. Pembahasan	105
BAB V PENUTUP.....	110
A. Simpulan.....	110
B. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	112

LAMPIRAN-LAMPIRAN	121
RIWAYAT HIDUP	284

