

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	20
C. Tujuan Penelitian.....	21
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	21
E. Kerangka Berpikir	22
F. Hasil Penelitian Terdahulu	29
BAB II	34
TINJAUAN PUSTAKA	34
A. Belajar dan Pembelajaran.....	34
B. Model Pembelajaran Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM).....	36
C. Aplikasi <i>Polypad</i>	43
D. Representasi Geometris.....	53
E. <i>Self-Efficacy</i>	56
BAB III.....	63
METODOLOGI PENELITIAN	63
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	63

B. Jenis dan Sumber Data.....	64
C. Instrumen Penelitian.....	66
D. Teknik Analisis Instrumen.....	68
E. Teknik Pengumpulan Data	70
F. Teknik Analisis Data.....	71
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	79
BAB IV	81
HASIL DAN PEMBAHASAN	81
A. Deskripsi Data	81
B. Pembahasan Penelitian.....	121
BAB V.....	125
PENUTUP.....	125
A. SIMPULAN	125
B. SARAN.....	125
DAFTAR PUSTAKA	127
LAMPIRAN.....	135

