

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Desain Didaktis.....	9
B. Hambatan Belajar (<i>Learning Obstacle</i>).....	12
C. Teori Belajar	13
D. Vektor	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian	25
B. Partisipan dan Tempat Penelitian	27
C. Instrumen Penelitian	27
D. Pengumpulan Data.....	28
E. Analisis Data.....	28
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Besaran Skalar dan Besaran Vektor.....	32
1. Analisis Hasil TKR Awal	32
2. Implementasi Pembelajaran Pertama.....	38
3. Analisis Hasil TKR 1	41
4. Implementasi Pembelajaran Kedua	43
5. Analisis Hasil TKR 2.....	47
6. Implementasi Pembelajaran Ketiga	49
7. Analisis Hasil TKR 3.....	55

B. Notasi Vektor.....	55
1. Analisis Hasil TKR Awal.....	60
2. Implementasi Pembelajaran Pertama.....	70
3. Analisis Hasil TKR 1.....	73
4. Implementasi Pembelajaran Kedua.....	77
5. Analisis Hasil TKR 2.....	79
6. Implementasi Pembelajaran Ketiga.....	83
7. Analisis Hasil TKR 3.....	89
C. Arah Vektor.....	95
1. Analisis Hasil TKR Awal.....	95
2. Implementasi Pembelajaran Pertama.....	97
3. Analisis Hasil TKR 1.....	99
4. Implementasi Pembelajaran Kedua.....	102
5. Analisis Hasil TKR 2.....	102
6. Implementasi Pembelajaran Ketiga.....	103
7. Analisis Hasil TKR 3.....	104
D. Komponen Vektor.....	108
1. Analisis Hasil TKR Awal.....	108
2. Implementasi Pembelajaran Pertama.....	113
3. Analisis Hasil TKR 1.....	113
4. Implementasi Pembelajaran Kedua.....	116
5. Analisis Hasil TKR 2.....	118
6. Implementasi Pembelajaran Ketiga.....	119
7. Analisis Hasil TKR 3.....	121
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	126
A. Simpulan.....	126
B. Rekomendasi.....	128
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN.....	132