

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR HAK CIPTA	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Pembatasan Masalah	9
F. Definisi Operasional	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. <i>Virtual Test</i>	13
B. <i>Visual-Perceptual</i>	17
C. Pengembangan <i>Virtual Test</i>	21
D. Materi Laju Reaksi dalam Kurikulum 2013	32
E. Integrasi Konsep Laju Reaksi dengan Keterampilan <i>Visual-Perceptual</i>	43
F. Penguasaan Konsep	46

G. Penelitian yang Terkait	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode dan Prosedur Penelitian	50
B. Narasumber dan Responden Penelitian	57
C. Instrumen Pengumpulan Data Penelitian	58
D. Teknik Pengumpulan Data	59
E. Teknik Analisis data	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	
1. <i>Virtual Test</i> Berbasis <i>Visual Perceptual</i> (VTVP) Pada Konsep Laju Reaksi	66
2. Validitas VTVP pada Konsep Laju Reaksi	71
3. Reliabilitas VTVP pada Konsep laju Reaksi	73
4. Karakteristik Butir Soal VTVP	74
5. Profil <i>Virtual Test</i> yang Memenuhi Karakteristik Keterampilan <i>Visual Perceptual</i>	79
6. Respon Siswa Terhadap VTVP Pada Konsep Laju Reaksi	130
B. Pembahasan	
1. Kualitas Butir Soal VTVP Pada Konsep laju Reaksi.....	142
2. Profil VTVP yang Dikembangkan	147
3. Potensi <i>Virtual Test</i>	151
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	152
B. Saran	154
DAFTAR PUSTAKA	155
LAMPIRAN	165

