

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Definisi Operasional.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II MULTIREPRESENTASI, KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH, DAN PENDEKATAN MULTIREPRESENTASI	6
A. Multirepresentasi	6
B. Kemampuan Memecahkan Masalah	10
C. Pendekatan Multirepresentasi	11
D. Materi Hukum Newton	12
E. Representasi yang Terdapat pada Materi Hukum Newton	19
F. Hasil Penelitian yang Relevan	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Metode Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel Penelitian	23
C. Teknik Pengumpulan Data.....	23
D. Prosedur Penelitian.....	24
E. Teknik Analisis Instrumen Penelitian	26

Listia Fuji Lestari, 2014

*Profil Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Fisika Melalui Pendekatan
Multirepresentasi*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

F. Teknik Pengolahan Data	29
G. Hasil Uji Coba Instrumen	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	37
1. Profil Kemampuan Siswa dalam Memecahkan Masalah Fisika dengan Menggunakan Multirepresentasi	37
2. Profil Representasi yang Digunakan Siswa untuk Memecahkan Masalah	39
B. Pembahasan Penelitian.....	42
1. Profil Kemampuan Siswa dalam Memecahkan Masalah Fisika dengan Menggunakan Multirepresentasi	42
2. Profil Representasi yang Digunakan Siswa untuk Memecahkan Masalah	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN-LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	149