

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA MUTIARA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Variabel Penelitian	7
1.4. Definisi Operasional.....	7
1.5. Batasan Masalah.....	8
1.6. Tujuan Penelitian	8
1.7. Manfaat Penelitian	9
BAB II MODEL PEMBELAJARAN <i>PROJECT CHALLENGE BASED</i> <i>LEARNING, KEMAMPUAN KOGNITIF, DAN KETERAMPILAN</i> <i>BERPIKIR KRITIS</i>	10
2.1.....	Mo
del Pembelajaran <i>Project Challenge Based Learning</i>	10
2.2.....	Ket
erampilan Berpikir Kritis	14

Ikeu Puspita, 2017

**IMPLEMENTASI *PROJECT CHALLENGE BASED LEARNING* DALAM PEMBELAJARAN FISIKA UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA PADA
MATERI FLUIDA STATIS**

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

2.3.....	Ke
mampuan Kognitif	20
2.4. Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Project Challenge Based Learning</i> Dengan Kemampuan Kognitif dan Keterampilan Berpikir Kritis	25
2.5. Materi Penelitian	28
2.6. Penelitian yang Relevan.....	34
2.7.....	Ke
rangka Pikir.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1. Metode Penelitian.....	36
3.2. Desain Penelitian	36
3.3. Populasi dan Sampel	37
3.4. Prosedur dan Alur Penelitian	38
3.5. Instrumen Penelitian	41
3.6. Teknik dan Uji Coba Instrumen tes	41
3.7. Hasil <i>Judgement</i> Instrumen	46
3.8. Hasil Uji Coba Instrumen	50
3.9. Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.10. Teknik Pengolahan Data	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1. Hasil Penelitian	55
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	117
5.1. Kesimpulan	117
5.2. Saran	117

DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	124
RIWAYAT HIDUP	256

Ikeu Puspita, 2017

**IMPLEMENTASI PROJECT CHALLENGE BASED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN FISIKA UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA PADA
MATERI FLUIDA STATIS**

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