

DAFTAR ISI

LEMBAR	
PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Struktur Organisasi Skripsi.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian untuk Melatihkan Keterampilan Abad 21.....	8
2.2 Domain Aspek Keterampilan Abad 21.....	11
2.2.1 Keterampilan Berpikir Kritis (<i>Critical Thinking</i>).....	12
2.2.2 Keterampilan Berkolaborasi (<i>Collaboration</i>).....	13
2.2.3 Keterampilan Berkomunikasi (<i>Communication</i>).....	14
2.2.4 Keterampilan Berpikir Kreatif (<i>Craetivity</i>).....	14
2.3 <i>Project Based Learning</i> (PjBL) dan Hubungannya dengan 4C.....	15
2.3.1 Tahapan <i>Launching the Project</i>	16
2.3.2 Tahapan <i>Building Knowledge, Understanding and Skills</i>	16
2.3.3 Tahapan <i>Developing and Revising Ideas and Product</i>	17
2.3.4 Tahapan <i>Presenting Product and Answer to Driving Question</i>	17
2.4 Melatihkan Keterampilan Abad 21 melalui Materi Energi.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Partisipan Penelitian.....	23

Adi Lukman Ghofur, 2019

**PERKEMBANGAN PROFIL KETERAMPILAN ABAD 21 MELALUI PEMBELAJARAN
PROJECT BASED LEARNING DI SMP**

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

3.3	Populasi Dan Sampel Penelitian.....	23
3.4	Instrumen	
	Penelitian.....	24
	3.4.1 Prosedur Pengembangan Rubrik.....	25
	3.4.2 Uji Validasi.....	25
3.5	Prosedur Penelitian.....	31
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.7	Analisis Data.....	34
BAB IV	TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1	Profil Keterampilan Abad 21 pada Tahapan <i>Launching the Project</i>	35
4.2	Profil Keterampilan Abad 21 pada Tahapan <i>Building Knowledge, Understanding and Skills</i>	41
4.3	Profil Keterampilan Abad 21 pada Tahapan <i>Developing and Revising Ideas and Products</i>	45
4.4	Profil Keterampilan Abad 21 pada Tahapan <i>Presenting Products and Answers to Driving Questions</i>	48
BAB V	SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....	52
5.1	Simpulan.....	52
5.2	Implikasi.....	53
5.3	Rekomendasi.....	53
	DAFTAR PUSTAKA.....	54
	LAMPIRAN.....	58
	Lampiran 1. Lembar Rubrik KA 21 Uji Validitas Ahli.....	58
	Lampiran 2. Rekapitulasi Uji Validitas Ahli Rubrik KA21.....	64
	Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	68
	Lampiran 4. Kisi-kisi LKS.....	77
	Lampiran 5. Hasil <i>Judgment</i> Ahli LKS.....	92
	Lampiran 6. Naskah LKS.....	101
	Lampiran 7. Lembar Kosong Lembar Observasi KA21.....	107
	Lampiran 8. Rekapitulasi Lembar Observasi Keterampilan Berpikir Kritis.....	111
	Lampiran 9. Rekapitulasi Lembar Observasi Keterampilan Berkolaborasi.....	120
	Lampiran 10. Rekapitulasi Lembar Observasi Keterampilan Berkomunikasi.....	129
	Lampiran 11. Rekapitulasi Lembar Observasi Keterampilan Berpikir Kreatif dan Inovasi.....	138

Adi Lukman Ghofur, 2019

**PERKEMBANGAN PROFIL KETERAMPILAN ABAD 21 MELALUI PEMBELAJARAN
PROJECT BASED LEARNING DI SMP**

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

Lampiran 12. Transkrip Wawancara.....	147
Lampiran 13. Surat Kesiediaan Penilai Instrumen Validator 1.....	150
Lampiran 14. Surat Kesiediaan Penilai Instrumen Validator 2.....	151
Lampiran 15. Surat Kesiediaan Penilai Instrumen Validator 3.....	152
Lampiran 16. Surat Keputusan (SK) Pembimbing Skripsi.....	153
Lampiran 17. Surat Penelitian.....	156
Lampiran 18. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	157
Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian.....	158
Lampiran 20. Daftar Riwayat Hidup.....	159

Adi Lukman Ghofur, 2019

***PERKEMBANGAN PROFIL KETERAMPILAN ABAD 21 MELALUI PEMBELAJARAN
PROJECT BASED LEARNING DI SMP***

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