

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

Adi Lukman Ghofur

Pembimbing I : Dr. Setiya Utari, M.Si

Pembimbing II: Dr. Ahmad Aminudin, M.Si

\*Program Studi Pendidikan Fisika FPMIPA UPI

## ABSTRAK

Globalisasi teknologi dan informasi, membawa dampak yang signifikan bagi seseorang dalam meraih kesuksesan dalam hidup. Sehingga perlu adanya perubahan arah pendidikan di Indonesia agar mampu menghadapi tantangan tersebut. Siswa perlu mengembangkan keterampilan yang dapat menuntun mereka menuju kesuksesan di abad 21. Penelitian ini dilakukan untuk mencari perkembangan profil keterampilan abad 21 dan bagaimana cara yang efektif untuk melatihkannya. Penelitian ini fokus melatih keterampilan berpikir kritis, berkolaborasi, berkomunikasi, serta berpikir kreatif dan inovasi yang mengacu pada *Partnership for 21 Century Skills* (P21) dengan indikator yang dikembangkan oleh *Buck Institute for Education* (BIE) dan telah diadaptasi. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif dengan desain *one case shot study* terhadap sampel sebanyak 90 siswa yang dipilih dengan teknik *sampling purposive* di salah satu SMP Negeri di Kota Bandung. Data hasil penelitian dianalisis menggunakan statistik deskriptif yang menghasilkan persentase siswa per kategori. Hasil penelitian menunjukkan pada tahapan *launching the project* mengalami peningkatan untuk keterampilan berpikir kritis, berkolaborasi, dan berkomunikasi. Pada tahapan *building knowledge, understanding and skills* untuk keterampilan berkolaborasi dan berkomunikasi persentase hampir seluruh siswa pada kategori sesuai standar. Pada tahapan *developing and revising ideas and products* mengalami peningkatan untuk keterampilan berpikir kritis. Pada tahapan *presenting products and answers to driving questions* untuk keterampilan komunikasi hampir seluruh siswa berada pada kategori dibawah standar.

**Kata kunci** : Profil, Keterampilan Abad 21, *Project Based Learning*.

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

**DEVELOPMENT OF THE 21TH CENTURY SKILL PROFILE  
THROUGH LEARNING PROJECT BASED LEARNING IN SMP**

Adi Lukman Ghofur

Pembimbing I : Dr. Setiya Utari, M.Si

Pembimbing II: Dr. Ahmad Aminudin, M.Si

\*Program Studi Pendidikan Fisika FPMIPA UPI

**ABSTRACT**

**Keywords:** Profile, 21st Century Skills, Project Based Learning.

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