

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Struktur Organisasi Skripsi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Keterampilan Abad 21.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL) ...	Error! Bookmark not defined.
2.3 Hubungan Pembelajaran PjBL dengan Keterampilan Abad 21 ...	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penelitian yang Relevan	Error! Bookmark not defined.
2.5 Mengukur Keterampilan Abad 21 (4C)	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.

Dian Raniah, 2018

**PROFIL KETERAMPILAN ABAD 21 PADA PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING (PjBL)
MATERI GELOMBANG BUNYI: STUDI KASUS SISWA SMA KELAS XI IPA DI SALAH SATU SMA
SWASTA KOTA BANDUNG**

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

3.5 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Pembelajaran Project Based Learning (PjBL)	Error! Bookmark not defined.
4.2 Profil Keterampilan Abad 21	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Temuan dan Pembahasan Keterampilan Abad 21: Critical Thinking	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Temuan dan Pembahasan Keterampilan Abad 21: <i>Communication</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Temuan dan Pembahasan Keterampilan Abad 21: Collaboration	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Temuan dan Pembahasan Keterampilan Abad 21: Creativity and Innovation.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI ...	Error! Bookmark not defined.
5.1 Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Implikasi	Error! Bookmark not defined.
5.3 Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN B HASIL PENGOLAHAN DATA PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN C ADMINISTRASI PENELITIAN ...	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Matriks Keterampilan Abad 21 (4C) dengan Pembelajaran PjBL **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 2 *Penelitian-Penelitian yang Relevan*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Data Perolehan Profil Keterampilan Berpikir Kritis Pada Setiap Indikator**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Menganalisis Pertanyaan Penuntun**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Mengajukan Pertanyaan Lanjutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Mengumpulkan Informasi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Mengevaluasi Informasi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Menggunakan Fakta atau Bukti Untuk Mengevaluasi Argument Dalam Mengembangkan dan Memperbaiki Ide atau Produk **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Menjelaskan Atas Pilihan yang telah Dibuat.....**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4.8 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Memberikan Alternatif Jawaban.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9 Data Perolehan Profil Keterampilan Komunikasi Pada Setiap Indikator**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10 Perolehan Persentase Keterampilan Komunikasi dalam Menjelaskan Ide, Informasi dan Pendapat.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.11 Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis dalam Menyesuaikan Bahasa Yang Digunakan Ketika Berinteraksi dengan Yang Lain.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.12 Perolehan Persentase Keterampilan Komunikasi dalam Menjelaskan Secara Jelas dan Persuasif.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.13 Perolehan Persentase Keterampilan Komunikasi dalam Mempersentasikan Hasil**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.14 Data Perolehan Profil Keterampilan Kolaborasi Pada Setiap Indikator**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.15 *Perolehan Persentase Keterampilan Kolaborasi dalam Bertanggung Jawab Pada Diri Sendiri*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.16 Perolehan Persentase Keterampilan Kolaborasi dalam Mengatur Kerja**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.17 Perolehan Persentase Keterampilan Kolaborasi dalam Membantu Kelompok.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.18 Perolehan Persentase Keterampilan Kolaborasi dalam Menerima dan Memberi Umpan Balik untuk Mengembangkan Solusi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.19 Perolehan Persentase Keterampilan Kolaborasi dalam Bekerja Sebagai Keseluruhan Kelompok.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.20 Data Perolehan Profil Keterampilan Kreatif dan Inovatif Pada Setiap Indikator**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.21 Perolehan Persentase Keterampilan Kreatif dan Inovatif dalam Menetapkan Tantangan Kreatif.....**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4.22 Perolehan Persentase Keterampilan Kreatif dan Inovatif dalam Mengumpulkan informasi dengan metode yang inovatif..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.23 Perolehan Persentase Keterampilan Kreatif dan Inovatif dalam Mengembangkan Teknik.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.24 Perolehan Persentase Keterampilan Kreatif dan Inovatif dalam Memperbaiki Ide**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.25 Perolehan Persentase Keterampilan Kreatif dan Inovatif dalam Membuat Bahan Persentasi**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3. 1 Denah posisi siswa dalam kelompok dan observer **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Grafik Perolehan Persentase Setiap Keterampilan Abad 21 (4C) Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Grafik Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis Seluruh Sampel Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Grafik Perolehan Persentase Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Setiap Kelas**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 Masalah yang Disajikan Pada LKS**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Bagian LKS Siswa Dalam Menganalisis Pertanyaan Penuntun untuk memahami masalah yang disajikan ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 Bagian LKS Siswa Dalam Menganalisis Pertanyaan Penuntun dalam mengenali hal-hal yang perlu diketahui **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 (a), (b) dan (c) Jawaban LKS Siswa Dalam Menganalisis Pertanyaan Penuntun yang Berada Pada Kategori Di Bawah Standar **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 (a), (b), (c) dan (d) Jawaban LKS Siswa yang Berada Pada Kategori Mendekati Standar**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9 (a), (b) dan (c) Jawaban LKS Siswa yang Berada Pada Kategori Standar**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10 Salah Satu Bagian Dalam LKS Siswa Untuk Mengajukan Pertanyaan Lanjutan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11 Isi LKS Siswa Dalam Mengajukan Pertanyaan Lanjutan Pada Kategori Di Bawah Standar**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12 (a), (b), (c) dan (d) Isi LKS Siswa Dalam Mengajukan Pertanyaan Lanjutan Pada Kategori Mendekati Standar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 (a), (b) dan (c) Isi LKS Siswa Dalam Mengajukan Pertanyaan Lanjutan Pada Kategori Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 (a), (b) dan (c) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Mengumpulkan Informasi Pada Kategori Di Bawah Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 (a) dan (b) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Mengumpulkan Informasi Pada Kategori Mendekati Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 (a) dan (b) Beberapa isi LKS siswa dalam mengumpulkan informasi pada kategori standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 Salah Satu Bagian Dalam LKS Untuk Menggunakan Fakta atau Bukti Untuk Mengevaluasi Argument Dalam Mengembangkan dan Memperbaiki Ide atau Produk.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 (a), (b) dan (c) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Menggunakan Fakta atau Bukti Untuk Mengevaluasi Argument Dalam Mengembangkan dan Memperbaiki Ide atau Produk Pada Kategori Di Bawah Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 (a) dan (b) Beberapa Isi LKS Siswa Untuk Menggunakan Fakta atau Bukti Untuk Mengevaluasi Argument Dalam Mengembangkan dan Memperbaiki Ide atau Produk Pada Kategori Mendekati Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Salah Satu Bagian LKS Siswa Dalam Menjelaskan Alasan Atas Pilihan Yang Dibuat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 (a) dan (b) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Memberikan Alasan Atas Pilihan Yang telah Dibuat Pada Kategori Di Bawah Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Salah Satu Isi LKS Siswa Dalam Menjelaskan Alasan Atas Pilihan Yang telah Dibuat Pada Kategori Mendekati Standar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 Bagian LKS Siswa Dalam Memberikan Alternatif Jawaban ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 (a) dan (b) Beberapa isi LKS siswa dalam memberikan alternatif jawaban pada kategori dibawah standar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 (a), (b) dan (c) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Memberikan Alternatif Jawaban Pada Kategori Mendekati Standar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Grafik Perolehan Profil Keterampilan Komunikasi Siswa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Grafik Perolehan Keterampilan Komunikasi Siswa Pada Setiap Kelas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Bagian LKS Siswa Tentang Syarat-Syarat yang Harus Dicantumkan Pada Bahan Presentasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 29 Grafik Perolehan Profil Keterampilan Kolaborasi Siswa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 30 Grafik Perolehan Keterampilan Kolaborasi Siswa Pada Setiap Kelas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Bagian LKS Siswa Dalam Mengatur Kerja **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Salah Satu Daftar Tugas Setiap Anggota Kelompok yang Ditulis Siswa Dalam LKS Pada Kategori Di Bawah Standar..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Salah Satu Daftar Tugas Setiap Anggota Kelompok yang Ditulis Siswa Dalam LKS Pada Kategori Mendekati Standar..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Salah Satu Daftar Tugas Setiap Anggota Kelompok yang Ditulis Siswa Dalam LKS Pada Kategori Standar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Grafik Perolehan Profil Keterampilan Kreatif dan Inovatif Seluruh Sampel Siswa..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Grafik Perolehan Keterampilan Kreatif dan Inovatif Siswa Pada Setiap Kelas **Error! Bookmark not defined.**

Dian Raniah, 2018

PROFIL KETERAMPILAN ABAD 21 PADA PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING (PJBL) MATERI GELOMBANG BUNYI: STUDI KASUS SISWA SMA KELAS XI IPA DI SALAH SATU SMA SWASTA KOTA BANDUNG

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

Gambar 4.37 Bagian LKS Siswa Dalam Menetapkan Tantangan Kreatif.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 (a) dan (b) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Menetapkan Tantangan Kreatif Pada Kategori Di Bawah Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 (a) dan (b) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Menetapkan Tantangan Kreatif Pada Kategori Mendekati Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.40 (a) dan (b) Beberapa Isi LKS Siswa Dalam Menetapkan Tantangan Kreatif Pada Kategori Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.41 Bagian LKS Siswa Dalam Menuliskan Mengembangkan Teknik**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 Salah Satu Isi LKS Dalam Mengembangkan Teknik Pada Kategori Di Bawah Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.43 (a) dan (b) Beberapa Isi LKS Dalam Mengembangkan Teknik Pada Kategori Mendekati Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.44 Salah Satu Bahan Presentasi Siswa Pada Kategori Di Bawah Standar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.45 Salah Satu Bahan Persentase Siswa Pada Kategori Mendekati Standar**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Alur penelitian**Error! Bookmark not defined.**

Bagan 4. 1 Kegiatan Guru dan Siswa Pada Pembelajaran PjBL**Error! Bookmark not defined.**

Bagan 4. 2 Keterampilan abad 21 (4C) yang Diobsevasi Pada Pembelajaran PjBL
.....**Error! Bookmark not defined.**