

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING***  
**(PjBL) DENGAN BANTUAN MEDIA AUDIO VISUAL UNTUK**  
**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA POKOK BAHASAN**  
**PENGEMASAN**

**Frestika Handayani 1206164**

Bandung, 29 Agustus 2016

**Menyetujui dan Mengesahkan**  
**Pembimbing I**

**Dr. Sri Handayani, M.Pd.**  
**NIP. 196609301997032001**

**Pembimbing II**

**Shinta Maharani S.TP, M.Sc.**  
**NIP. 198903302015042002**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi**  
**Pendidikan Teknologi Agroindustri**  
**Universitas Pendidikan Indonesia**

**Dr. Yatti Sugiarti, M.P.**  
**NIP. 196312071993032001**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat, serta hidayahnya kepada penulis dengan diberinya kemudahan dan ketenangan sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam tidak lupa pula penulis sampaikan kepada junjungan semesta alam, nabi akhir zaman Nabi Muhammad SAW kepada keluarganya, sahabatnya dan seluruh pengikutnya sampai akhir zaman. Semoga kita mendapatkan syafa'at darinya di akhirat kelak. *Aamiin*.

Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Dengan Bantuan Media Audio Visual untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Pengemasan”. Skripsi ini merupakan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis di SMK Negeri 4 Garut yang terletak di Jalan Raya Karangpawitan Garut. Skripsi ini memaparkan tentang bagaimana pembelajaran yang menyenangkan mampu meningkatkan prestasi belajar siswa khususnya pada kompetensi dasar pengemasan.

Skripsi yang telah disusun ini merupakan salah satu syarat bagi penulis untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknologi Agoroindustri Universitas Pendidikan Indonesia. Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan berguna bagi perbaikan dan penyempurnaan tugas-tugas penulis selanjutnya. Akhir kata semoga apa yang telah penulis lakukan dalam skripsi yang sederhana ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya

Bandung, Agustus 2016

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan yang sangat singkat ini penulis ingin memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Hanya Allah SWT saja yang mampu membalas kebaikan dan ketulusan orang-orang yang telah banyak berjasa bagi penulis. Ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya penulis berikan kepada :

1. Dr. Sri Handayani, M.Pd. sebagai dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan selama penulis melakukan bimbingan.
2. Shinta Maharani, S.T.P., M.Sc. sebagai dosen pembimbing II yang tidak henti-hentinya memberikan pengarahan dan bimbingannya selama ini.
3. Dr. Yatti Sugiarti, M.P. sebagai dosen penguji I, Puji Rahmawati N, S.T.P., M.Si. sebagai dosen penguji II dan Dewi Nur Azzizah, S.T.P., M.P sebagai dosen penguji III yang telah memberikan masukan dan koreksi pada penelitian yang telah dilakukan penulis.
4. Toto Supiantono, S.TP. sebagai Ketua Jurusan Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian SMK Negeri 4 Garut yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian disana.
5. Mat Kawari, S.TP yang banyak membantu penulis ketika melakukan penelitian dan menjadi validator instrumen penelitian.
6. Rina Yunarti, S.TP yang telah membantu penulis untuk menjadi observer penelitian.
7. Keluarga yang penulis sangat sayangi papa, vella dan randi yang selalu memberikan dukungan dan motivasi bagi penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Uztad Maman beserta keluarga yang telah banyak membantu dan memberikan tempat tinggal selama penulis melakukan penelitian.
9. Seluruh rekan-rekan penulis khususnya angkatan 2012 Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri yang telah memberikan dorongan dan memberikan informasi bagi penulis untuk menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca, sehingga berguna bagi perbaikan dan penyempurnaan tugas-tugas penulis selanjutnya.

Bandung, Agustus 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMA KASIH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Identifikasi Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Struktur Organisasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.1 Hasil Belajar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Media Pembelajaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kompetensi Dasar Pengemasan pada Pengolahan Pangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Penelitian yang Relevan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Posisi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7 Kerangka Berfikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Lokasi, Waktu, dan Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1 Tempat dan Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2 Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Rancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1 Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3 Populasi dan Sampel	
Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Prosedur	
Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Metode Pengumpulan Data dan Instrumen	
Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Uji Validitas	
Instrumen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Teknik Analisis	
Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1 Analisis Hasil	
Belajar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.2 Analisis Observasi Penilaian Diri	
(Sikap).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.3 Analisis Observasi Praktikum <i>Project Based Learning</i>	
(PJBL).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Proses Pembelajaran dengan Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning.....	<b>...Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Hasil	
Belajar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	
Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	
Keterampilan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.3	
Sikap.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN DAN	
SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	
Kesimpulan.....	<b>Error!</b>
	<b>Bookmark not defined.</b>
5.2	
Saran.....	
	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR	
PUSTAKA.....	<b>Error!</b>
	<b>Bookmark not defined.</b>
Lampiran.....	58

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Kriteria <i>Normalized-Gain</i> .....	26
Tabel 3.2 Kriteria Hasil Observasi .....	27
Tabel 3.3 Perhitungan Nilai Pencapaian Kinerja.....	28
Tabel 3.4 Kriteria Hasil Keterlaksanaan Model Pembelajaran PjBL .....	29
Tabel 4.1 Hasil Observasi Proses Pembelajaran.....	35
Tabel 4.2 Uraian Keterlaksanaan Proses Pembelajaran.....	36

## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir .....	20
Gambar 3.1 Alur Penelitian Tindakan Kelas .....	23
Gambar 4.1 Distribusi Frekuensi dan <i>N-Gain</i> .....	43
Gambar 4.2 Presentase Kelulusan Siswa .....	44
Gambar 4.3 Nilai Praktikum Alat Pengemasan .....	47
Gambar 4.4 Nilai Komponen Persiapan, Proses dan Hasil Kerja PjBL.....	48
Gambar 4.5 Nilai Komponen Sikap Kerja dan Waktu Penyelesaian PjBL .....	48
Gambar 4.6 Nilai Sikap Pada Setiap Siklus .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	59
Lampiran 2. Silabus .....	100
Lampiran 3. Soal Tes .....	133
Lampiran 4. <i>Story Board</i> .....	134
Lampiran 5. Validasi Ahli.....	141
Lampiran 6. Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran .....	148
Lampiran 7. Nilai Kognitif.....	154
Lampiran 8. Nilai Psikomotorik.....	156
Lampiran 9. Nilai Afektif.....	163
Lampiran 10. Lembar Observasi Siswa .....	169
Lampiran 11. Lembar Observasi Praktikum Pengemasan .....	170
Lampiran 12. Lembar Observasi <i>Project Based Learning</i> .....	171
Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian.....	172

