

Journal website header for "dharma pendidikan" (Journal of Education and Learning). The page includes a navigation menu (HOME, TERKINI, ARSIP, PENGUMUMAN, TENTANG KAMI), a search bar, and a "Tentang Jurnal Ini" section. The "Tentang Jurnal Ini" section provides details about the journal's focus, scope, and ISSN numbers. A "Main Menu" dropdown is visible, along with a "Journal Template" section featuring a "DOCX" button and a "Journal Template" label.

**Tentang Jurnal Ini**

**Focus:** Education

**Scope:** teaching and learning, classroom instruction, curriculum development, learning environments, teacher education, educational technology, educational developments, from any methods of research such as survey, research - development, experimental research, classroom action research, etc

P-ISSN: 1907-2813  
E-ISSN: 2829-0267

**TERBITAN TERKINI**

**Main Menu**

**Indexed by:**

Google Scholar

**Journal Template:**

DOCX

Journal Template

Journal website header for "dharma pendidikan" (Journal of Education and Learning). The page includes a navigation menu (HOME, TERKINI, ARSIP, PENGUMUMAN, TENTANG KAMI), a search bar, and a "Dewan Editor" section. The "Dewan Editor" section lists the journal's editorial board members, including the Editor in Chief, Manager Editor, Editorial Boards, and Copy Editing. A "Main Menu" dropdown is visible, along with a "Journal Template" section featuring a "DOCX" button and a "Journal Template" label.

**Dewan Editor**

**Editor in Chief:** Dr. Vera Septi Andrini, MM (STKIP PGRI Nganjuk)

**Manager Editor:** Dr. Haryono, MM (STKIP PGRI Nganjuk)

**Editorial Boards:**

- Addin Zuhrotul 'Aini, M.Pd (STKIP PGRI Nganjuk)
- Sujono, SS., MPd. (STKIP PGRI Nganjuk)
- Jatmiko, MPd. (Universitas Nusantera PGRI Kediri)

**Copy Editing:** Bambang Triyono, MPd. (STKIP PGRI Nganjuk)

**Main Menu**

**Indexed by:**

Google Scholar

**Journal Template:**


DOCX

Journal Template

journal.stkipnganjuk.ac.id/index.php/jdp/about/editorialTeam

<b>Editor in Chief</b>	: Dr. Vera Septi Andriani, MM	STKIP PGRI Nganjuk
<b>Manager Editor</b>	: Dr. Haryono, MM	STKIP PGRI Nganjuk
<b>Editorial Boards</b>	: Addin Zuhrotul 'Aini, M.Pd	STKIP PGRI Nganjuk
	: Sujono, SS., MPd.	STKIP PGRI Nganjuk
	: Jatmiko, MPd.	Universitas Nusantara PGRI Kediri
<b>Copy Editing</b>	: Bambang Triyono, MPd.	STKIP PGRI Nganjuk
<b>Reviewer</b>	: Prof. Dr. Munasir, S.Si., M.Si.	Universitas Negeri Surabaya
	: Dr. M. Muchson, SE., MM.	Universitas Nusantara PGRI Kediri
	: Dr. Sulistiono, M.Si	Universitas Nusantara PGRI Kediri
	: Dr. Suharto, M.Kes	STKIP PGRI Nganjuk
	: Dr. Umi Hidayati, MM	STKIP PGRI Nganjuk
	: Caltira Rosiana, M.Pd.	STKIP PGRI Nganjuk
	: Omega Syahlita Dewi, M.Pd	STKIP PGRI Nganjuk

**Journal Template :**



**ISSN :**  
P-ISSN: 1907-2813  
E-ISSN: 2829-0267

**BAHASA**  
Bahasa Indonesia  
English

journal.stkipnganjuk.ac.id/index.php/jdp/issue/view/1



# dharma pendidikan

*Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*  
P-ISSN : 1907 - 2813 P-ISSN : 2829-0267

HOME TERKINI ARSIP PENGUMUMAN TENTANG KAMI
CARI

BERANDA | ARSIP | Vol 14 No 2 Oktober (2019): Dharma Pendidikan

## Vol 14 No 2 Oktober (2019): Dharma Pendidikan



DITERBITKAN: 2021-10-06

**Main Menu**

**Indexed by :**



**Journal Template :**



Journal interface showing three article entries:

- Peningkatan Prestasi Belajar PPKN Melalui Model Snowball Pada Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Tanjunganom Tahun Pelajaran 2018/2019**  
Mujiyanto Mujiyanto 130 - 149  
[PDF](#)
- Peningkatan Aktivitas Dan Hasil Belajar Seni Budaya Dengan Pendekatan Joyful Learning Pada Siswa Kelas IX-G SMP Negeri 3 Nganjuk Tahun Pelajaran 2019/2020**  
Wuryaningsih Wuryaningsih 102 - 113  
[PDF](#)
- Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Passing Bawah Bola Voli Melalui Media Bantu Tembok Sasaran Pada Siswa Kelas VIII-E SMP Negeri 3 Nganjuk Tahun Pelajaran 2019/2020**  
Sunarji Sunarji 84 - 92  
[PDF](#)

Language selection: Bahasa Indonesia, English

Taskbar: 47-File Utama Nas...pdf, 13:27 13/04/2023

Journal interface showing three article entries:

- Improving The Student's Listening Skill By Notagy (Note Taking Strategy ) For The Twelfth Graders At SMK PGRI 2 Nganjuk**  
Henny Roesellaningtias 47 - 59  
[PDF](#)
- Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Materi Koloid Pada Siswa Kelas XI MIPA 5 SMA Negeri 1 Rejoso Kabupaten Nganjuk Tahun Pelajaran 2017/2018 Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Besarnya Minat Berwirausaha Siswa**  
Yetty Tinari 114-129  
[PDF](#)
- Peningkatan Keterampilan Berbicara Mahasiswa Dengan Metode Voice Note Whatsapp Untuk Dialog Function AI Skill**  
Triana Wuri Cahyanti 93-101  
[PDF](#)

Taskbar: 47-File Utama Nas...pdf, 13:28 13/04/2023

Browser tabs: (9) WhatsApp, DATA REPOSITORY - Google, Erdyna Dwi Etika, 0718019001, READY FOR JAJA 2020 - Google, PKP Vol 14 No 2 Oktober (2019): D

URL: journal.stkipnganjuk.ac.id/index.php/jdp/issue/view/1

**Pembelajaran Ekonomi: Perbandingan Kebutuhan Media Pembelajaran Di SMA Kecamatan Nganjuk Dan Kecamatan Loceret**  
Mega Aprilia, Nunung Sonya Angrainy, Mandha Frischa Handani, Dimas Wahyu Prasetyo, Desi Eka Sari, Fifi Sepfiana, Fitri Dwi Wahyuni, Julawan Julawan, Maria Yolanda, Saiful Huda, Pina Aprilia, Rio Lina Setio Ningrum, Trias Ismi Racmawati, Winda Riska Yunita, Arindra Trisna Widiansyah 60 - 68  
[PDF](#)

**The Effectiveness Of Productive Reading Technique For Non English Department Of STKIP PGRI Nganjuk**  
Caltira Rosiana 37 - 46  
[PDF](#)

**MODUL LARAS BAHASA PERGURUAN TINGGI BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL) MATA KULIAH BAHASA INDONESIA SEBAGAI PENGAYAAN SUMBER BELAJAR**  
Achmad Tantowi Aziz, Puput Zuli Ekorini 1 - 11  
[PDF](#)

47-File Utama Nas...pdf [Tampilkan semua](#)

Taskbar: 13:28 13/04/2023

Browser tabs: (9) WhatsApp, DATA REPOSITORY - Google, Erdyna Dwi Etika, 0718019001, READY FOR JAJA 2020 - Google, PKP Vol 14 No 2 Oktober (2019): D

URL: journal.stkipnganjuk.ac.id/index.php/jdp/issue/view/1

**Pembelajaran IPA : Analisis Kebutuhan Media Pembelajaran SMP Di Kecamatan Nganjuk**  
Bagus Setyawan, Anis Anis, Bagas Rahmatur Aji, Moh Candra Ali Badaruddin, Theo Yolanda Pratama, Arindra Trisna Widiansyah 27 - 36  
[PDF](#)

**PENGEMBANGAN JOT SPOT BERBANTU VISUAL NOTE TAKING UNTUK MENINGKATKAN READING SKILL MAHASISWA DALAM MEMAHAMI ARTIKEL ILMIAH**  
Puput Zuli Ekorini, Achmad Tantowi Aziz 69 - 83  
[PDF](#)

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ESP-READING COMPREHENSION BERBASIS AUDIO VIDEO UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TEKNIK OTOMOTIF**  
Anita Budi Rahayu, Arindra Trisna Widiansyah 12 - 26  
[PDF](#)

47-File Utama Nas...pdf [Tampilkan semua](#)

Taskbar: 13:28 13/04/2023

(8) WhatsApp x DATA REPOSITORY - Google D x Erdyna Dwi Etika, 0718019001 x READY FOR JAJA 2020 - Goog x PKP PENGEMBANGAN BAHAN AJAR x

journal.stkipnganjuk.ac.id/index.php/jdp/article/view/5

Daftar Login



# **dharma pendidikan**

*Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*

P-ISSN : 1907 - 2813 P-ISSN : 2829-0267

HOME TERKINI ARSIP PENGUMUMAN TENTANG KAMI

BERANDA ARSIP VOL 14 NO 2 OKTOBER (2019) DHARMA PENDIDIKAN Artikel

## **PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ESP-READING COMPREHENSION BERBASIS AUDIO VIDEO UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TEKNIK OTOMOTIF**

Anita Budi Rahayu  
STKIP PGRI NGANJUK

Arindra Trisna Widiansyah  
STKIP PGRI NGANJUK



Main Menu

Indexed by :



Journal Template :



47-File Utama Nas...pdf

Tampilkan semua

13:26  
13/04/2023

## **PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ESP-READING COMPREHENSION BERBASIS AUDIO VIDEO UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TEKNIK OTOMOTIF**

**Anita Budi Rahayu, Arindra Trisna Widiansyah<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> STKIP PGRI Nganjuk, Nganjuk  
e-mail: <sup>1</sup>anitabudi@stkipnganjuk.ac.id,  
<sup>2</sup>arindratriisna@stkipnganjuk.ac.id

### **Abstrak:**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan bahan ajar Reading dengan memvisualisasikan materi reading ESP ke dalam sebuah tayangan audio video reading untuk siswa Sekolah menengah kejuruan teknik Otomotif. Desain penelitian ini adalah Penelitian dan Pengembangan (R & D) yang diusulkan oleh Borg dan Gall yaitu; (1) Pengumpulan data (2) perencanaan (3) Pengembangan Produk (4) Validasi Ahli (5) Uji Coba Produk (6) Evaluasi hasil uji coba (7) Revisi Produk (8) Uji Lapangan (9) Penyempurnaan Produk Akhir. Penelitian ini dilakukan di SMK NU Pace, subyek penelitian ini adalah guru bahasa Inggris dari program keahlian teknik otomotif dan siswa kelas XI program keahlian teknik otomotif SMK NU Pace terdiri dari 30 siswa. Data tahap eksplorasi diperoleh melalui melakukan analisis dokumen, melakukan wawancara, dan menyebarkan kuesioner. Hal ini dilakukan untuk mengetahui kualitas materi reading dari buku pelajaran bahasa Inggris yang digunakan di SMK NU Pace. Temuan menunjukkan materi reading dari buku pelajaran di SMK NU Pace berisi materi bahasa Inggris umum dan kurang spesifik untuk digunakan bagi siswa program keahlian teknik otomotif. Peneliti menyimpulkan bahwa harus ada materi pembelajaran ESP-Reading yang dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan guru dan siswa. Materi pembelajaran ESP-Reading dikembangkan dengan mempertimbangkan beberapa aspek yaitu teori ESP dan kebutuhan siswa. Kemudian, dievaluasi dan ditinjau melalui penilaian ahli dan diimplementasikan di kelas untuk menguji kelayakan materi. Hasil uji kelayakan menunjukkan bahwa pengembangan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video dapat meningkatkan reading comprehension siswa kelas XI SMK NU Pace. Selanjutnya, produk ini dapat diterapkan sebagai bahan ajar untuk siswa program keahlian teknik otomotif.

**Kata Kunci:** ESP-Reading Comprehension; AudioVideo; Teknik Otomotif; Research & Development

### **Pendahuluan**

Sekolah menengah kejuruan adalah sebuah lembaga pendidikan menengah yang memberikan bekal keahlian pada siswa agar siap kerja. Bahasa Inggris merupakan sebuah salah satu kebutuhan bagi siswa untuk menunjang masa depan mereka dalam dunia kerja, karena bahasa Inggris merupakan bahasa internasional

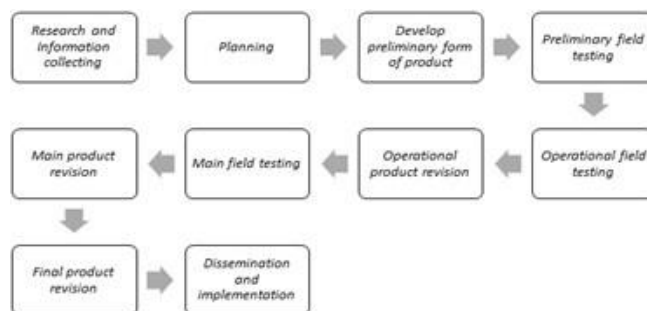
yang digunakan terutama dalam pengembangan teknologi salah satunya dalam bidang teknik otomotif. Dari empat skill dalam pembelajaran bahasa Inggris, reading merupakan ketrampilan yang harus dikuasai oleh siswa. Dengan reading mereka akan memahami informasi secara detail sebuah bacaan merupakan salah satu contoh yang baik untuk belajar bahasa Inggris, karena di dalam teks terdapat struktur dan informasi yang mendukung pembelajaran. Memahami bacaan merupakan hal yang paling utama dalam pembelajaran reading. Dengan memahami suatu bacaan siswa diharapkan mampu menangkap ide pokok, memahami kata ganti, dan mampu menangkap makna secara tersirat maupun tersurat dalam bacaan. Sehingga pemahaman merupakan tujuan utama dari reading. Sekolah menengah kejuruan memiliki beberapa program keahlian, berdasarkan hasil wawancara pada beberapa guru diketahui bahwa disana tidak ada materi bahasa Inggris khusus untuk siswa kejuruan otomotif. Sehingga guru mengalami kesulitan untuk mengembangkan materi karena keterbatasan waktu. Mereka menggunakan buku Bahasa Inggris dalam proses pengajaran untuk semua kelas program keahlian. Buku yang digunakan berisi materi bahasa Inggris berdasarkan kurikulum 2013 dan berfokus pada empat keterampilan. Berdasarkan analisis buku ini, ditemukan bahwa isi materi pembelajaran bahasa Inggris terlalu umum dan tidak memenuhi kebutuhan siswa di bidang teknik otomotif. Input Teks dan konteks bahasa belum cocok dengan program keahlian teknik otomotif. Materi pembelajaran yang belum berkembang ini membuat proses belajar mengajar berjalan tidak efektif. Para siswa dari program keahlian teknik otomotif membutuhkan materi pembelajaran bahasa Inggris khusus yang dapat mendukung mereka untuk memahami pengetahuan tentang teknik otomotif. Berdasarkan uraian di atas, penting bagi peneliti untuk mengusulkan solusi yang mungkin yang dapat menjembatani kesenjangan antara kurikulum bahasa Inggris umum yang ditawarkan di sekolah menengah kejuruan dan kebutuhan siswa sesuai program keahlian mereka di sekolah. Oleh karena itu, peneliti akan mengembangkan bahan ajar ESP-Reading berbasis audio video untuk program keahlian Teknik Otomotif.

ESP bertujuan untuk mengembangkan keterampilan komunikasi profesional siswa dalam bahasa Inggris sesuai pada bidang profesional mereka. Pengajaran harus dihubungkan dengan spesialisasi khusus siswa. ESP merupakan

program khusus yang dirancang untuk mengembangkan penggunaan bahasa Inggris yang komunikatif dalam bidang sains, pekerjaan, atau teknologi khusus. Hutchinson dan Waters (1987) mendefinisikan bahwa ESP adalah pendekatan untuk belajar bahasa yang didasarkan pada kebutuhan pembelajar yang berarti bahwa semua isi dan metode didasarkan pada kebutuhan siswa. Sejalan dengan teori-teori tersebut, Richards (2001) menyatakan bahwa ESP adalah pendekatan pengajaran bahasa yang lebih relevan dengan kebutuhan pembelajar. ESP didefinisikan untuk memenuhi kebutuhan khusus para pembelajar, hal ini bertujuan untuk mempercepat peserta didik memahami pembelajaran dengan pendekatan yang berbeda dari Bahasa Inggris Umum. Basturkmen (2008) menambahkan bahwa ESP telah berfungsi untuk membantu pembelajar bahasa menguasai fitur bahasa dan mengembangkan kompetensi yang dibutuhkan. Dari teori-teori di atas, dapat disimpulkan bahwa ESP adalah pendekatan untuk pembelajaran bahasa yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan khusus peserta didik dalam disiplin atau profesi tertentu.

### Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan sebagai Penelitian dan Pengembangan Pendidikan (R & D). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan bahan ajar ESP-Reading berbasis audio video untuk siswa sekolah menengah kejuruan. Model pengembangan yang digunakan oleh peneliti mengacu pada model pengembangan dari Borg dan Gall di mana pendekatan *research and development* dalam pendidikan meliputi sepuluh langkah seperti pada gambar di bawah ini:



Gambar 1. Skema Pelaksanaan Penelitian R & D (Borg dan Gall: 1983)



1. Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dilakukan dalam bentuk penyebaran kuesioner dan mengamati proses belajar mengajar untuk menggali kebutuhan siswa terhadap bahan ajar bahasa Inggris yang relevan dengan bidang teknik Otomotif. Data yang dikumpulkan melalui penelitian ini berupa data kualitatif. Data yang dihasilkan adalah hasil wawancara, kuesioner, dan catatan lapangan. Sumber data adalah guru dan siswa.

2. Perencanaan

Pada tahap ini peneliti membuat perencanaan langkah-langkah pengembangan yang akan dilakukan berdasarkan data yang telah dikumpulkan. Tahap perencanaan dimulai dengan menentukan tim penyusun. Kemudian tim penyusun menentukan desain bahan ajar seperti apa yang akan dibuat. Setelah itu dilakukan pemetaan materi pembelajaran ESP yang akan dimuat dalam bahan ajar agar dapat memenuhi indikator pembelajaran reading. Pemetaan materi dimulai dengan analisis kompetensi inti dan kompetensi dasar kemudian dilanjutkan dengan penentuan tema bahan ajar yang akan dibuat.

3. Pengembangan Produk

Dalam pengembangan produk, peneliti mengembangkan prototipe berdasarkan temuan yang dikumpulkan dalam tahap eksplorasi. Yakni mengembangkan bahan ajar sesuai dengan kebutuhan siswa dan dikembangkan dalam bentuk media audio video.

4. Validasi Ahli

Peneliti mengundang ahli yang mengkaji, mengevaluasi, dan menyarankan produk sebelum dan selama pelaksanaan hingga menjadi layak. Validasi dilakukan dalam dua tahap. Tahap I adalah validasi oleh ahli materi dan ahli media. Melalui tahap ini diperoleh data kelayakan produk dan saran dari ahli. Saran tersebut kemudian digunakan untuk revisi produk tahap I. Hasil revisi tahap I digunakan untuk validasi ke II oleh guru, saran dari guru digunakan untuk revisi II. Hasil dari kedua revisi tersebut digunakan untuk uji coba penggunaan oleh siswa.

5. Uji Coba Produk

Prototipe masih tentatif karena perlu diuji di lapangan sampai prototipe itu layak. Data dalam penelitian ini akan dikumpulkan dengan melakukan wawancara dan melakukan observasi kelas.

6. Evaluasi Hasil dari Uji coba

Hasil dari uji coba di monitoring dan evaluasi

7. Revisi Produk

Setelah mengetahui hasil dari uji coba dan masukan dari para ahli produk kembali di revisi

8. Uji Lapangan

Setelah di revisi produk di uji cobakan kembali, uji coba dilakukan beberapa kali hingga kelayakan produk tercapai

9. Penyempurnaan Produk Akhir

**Subyek penelitian**

Penelitian ini akan dilakukan di SMK NU Pace, subyek penelitian ini adalah guru bahasa Inggris dari program keahlian teknik otomotif dan siswa kelas XI program keahlian teknik otomotif SMK NU Pace terdiri dari 30 siswa.

**Teknik Pengumpulan Data**

Data dikumpulkan melalui melakukan beberapa teknik pengumpulan sebagai berikut:

a. Interview

Interview bertujuan untuk mengetahui kekuatan dan kelemahan dari metode pengajaran yang digunakan oleh guru sebelumnya. Interview dilakukan pada dua guru bahasa Inggris. Peneliti menggunakan pedoman interview untuk melakukan interview.

b. Observasi

Pada tahap ini, peneliti mengamati dan mencatat poin-poin penting. Hal ini dilakukan untuk mengumpulkan beberapa informasi tentang pendahuluan pengajaran dan proses belajar serta aplikasi materi Reading yang digunakan di kelas.

c. Analisis dokumen

Analisis Dokumen dilakukan dengan menganalisis buku pelajaran, lembar kerja siswa, tugas siswa, dan buku Reading siswa.

**Analisa Data**

Penelitian ini menggunakan analisis data deskriptif dengan satu variabel yaitu kualitas bahan ajar ESP-reading berbasis audio video untuk siswa SMK NU Pace kelas XI. berdasarkan kriteria media berbentuk audio video yang baik yang telah diturunkan dalam kisi-kisi penilaian. Langkah-langkah analisis data adalah sebagai berikut:

Mengubah penilaian dalam bentuk kualitatif menjadi kuantitatif dengan menggunakan empat skala. Pedoman skor penilaian menurut Djemari Mardapi (2008: 123) sebagai berikut:

Tabel 1. Pedoman Skor Penilaian Data kualitatif Skor

Data kualitatif	Skor
Sangat Layak	4
Layak	3
Kurang Layak	2
Tidak Layak	1

Menghitung skor rata-rata dengan menggunakan rumus  $= (\sum x)/N$

Keterangan: = Skor rata-rata

$\sum x$  = Jumlah skor

N = Jumlah penilai

Mengubah skor rata-rata menjadi nilai kualitatif. Kriteria pengubahan sebagai berikut:

Tabel 2. Klasifikasi Penilaian Total

Rumus	Rerata Skor	Klasifikasi
$x \geq X + ISB_x$	$x \geq 3$	Sangat Layak
$X + ISB_x > x \geq X$	$3 > x \geq 2,5$	Layak
$X > x \geq X - ISB_x$	$2,5 > x \geq 2$	Kurang Layak
$X < X - ISB_x$	$x < 2$	Tidak Layak

Keterangan:

X dan SBx diperoleh dengan rumus sebagai berikut:

Skor maksimum ideal = Jumlah butir soal x jumlah skor tertinggi

Skor minimum ideal = Jumlah butir soal x jumlah skor terendah

X = Skor actual (skor yang dicapai)

X = Skor reata ideal

=  $\frac{1}{2}$  (skor maksmlial ideal + skor minimal ideal)

SBx = Simpangan baki ideal  $\frac{1}{6}$  (skor maksimal ideal – skor minimal ideal)

Penilaian pengembangan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video untuk siswa kelas XI SMK NU Pace ini ditentukan dengan nilai minimal L (Layak). Jadi jika nilai rerata dari ahli materi, ahli media, guru, dan tanggapan siswa memperoleh nilai L, maka sumber belajar bentuk majalah ini dinyatakan layak.

## **Hasil Penelitian dan Pembahasan**

### **A. Deskripsi Data Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di SMK NU Pace yang terletak di Kecamatan Pace Kabupaten Nganjuk tahun akademik 2018/2019 pada kelas XI Teknik Otomotif. Sedangkan waktu penelitian pengembangan ini dimulai pada bulan April dan berakhir pada bulan September dengan kegiatan-kegiatan yang sudah direncanakan sesuai dengan jadwal yang ada. Adapun kegiatan yang dilakukan oleh peneliti sedikit mengalami perubahan dikarenakan durasi waktu yang pendek sehingga tidak dapat melakukan seluruh prosedur penelitian R & D ini.

### **B. Deskripsi Data Hasil Penelitian**

#### **1. Analisis Kebutuhan**

Peneliti melakukan wawancara dengan guru bahasa Inggris yang ada di SMK NU Pace, berdasarkan hasil wawancara dengan guru bahasa Inggris di SMK NU Pace peneliti menemukan bahwa buku bahasa Inggris yang digunakan di SMK NU Pace kurang efektif karena masih bermuatan

bahasa Inggris secara umum untuk seluruh program keahlian. Isi dari buku bahasa Inggris yang digunakan masih belum relevan dengan kebutuhan siswa. Untuk memenuhi kebutuhan siswa guru mencoba mengaitkan materi bahasa Inggris dengan hal-hal yang berhubungan dengan jurusan mereka secara spontan. Berikut adalah hasil wawancara peneliti dengan guru Bahasa Inggris:

R: Apakah buku yang dipakai guru sudah efektif untuk mengajar siswa masing-masing jurusan ?

T: Belum. Buku yang dipakai hanya berisi materi bahasa Inggris secara umum, Masalahnya materi yang ditekankan dan diujikan bersifat umum, jadi kami juga mengajarkan yang umum- umum saja. Harusnya ada materi khusus untuk menunjang pembelajaran yang sesuai dengan masing-masing jurusan.

R: Bagaimana bapak/ibu mengadaptasi materi agar sesuai dengan kebutuhan siswa per jurusan?

T: Kami hanya sedikit mengkaitkan materi dengan hal-hal yang berhubungan dengan jurusan mereka. Kadang ini dilakukan secara spontan di kelas.

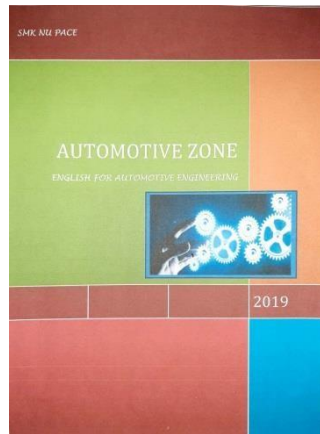
Gambar 1. Hasil wawancara dengan Guru

Berdasarkan hasil wawancara di atas dapat disimpulkan bahwa materi yang diajarkan dalam buku ajar tidak sesuai dengan bidang keahlian siswa.

## 2. Pengembangan Produk

### a. Perencanaan Produk

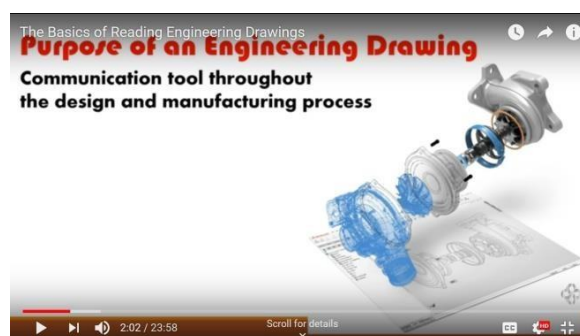
Peneliti mengembangkan Bahan ajar ESP-Reading Comprehension Berbasis Audio Video Untuk Siswa Kejuruan Teknik Otomotif. Judul buku adalah Automotive Zone. Buku ini ditulis untuk siswa kelas sebelas sekolah menengah kejuruan program keahlian Teknik Otomotif. Penulis adalah peneliti. Peneliti sendiri yang merancang sampul dan tata kelola warna. Warna sampul didominasi oleh warna hijau dan maroon. Berikut ini adalah sampul Zona Otomotif.



Gambar 2. Cover Buku Automotive Zone

b. Produksi Audio Video

Setelah pembuatan draft bahan ajar berupa buku selesai maka dilanjutkan dengan pembuatan audio video yang dilakukan oleh seorang creator dengan melalui beberapa tahap yakni penetapan topik Pokok bahasan yang menjadi dasar pengajaran dan menggambarkan ruang lingkupnya. Selanjutnya adalah Memproduksi program yaitu mengubah naskah menjadi program. Dalam pengembangan media audio visual ini memproduksi program berarti mengubah naskah menjadi program dalam bentuk audio video. Berikut adalah cuplikan gambar audio video.



Gambar 3. Draft Audio Video

c. Uji Coba

Maksud diadakan uji coba untuk melihat efektifitas program tersebut bila digunakan oleh sasaran didik yang dituju. Dalam uji coba media ini melalui beberapa tahapan yaitu : (1) Menentukan tujuan diadakan uji coba; Dalam pengembangan media audio visual ini tujuan uji coba

adalah untuk melihat efektivitas program atau produk yang dibuat dilihat dari sudut menarik tidaknya program atau produk media audio visual tersebut. (2) Membuat alat uji coba; Dalam pengembangan media audio visual ini alat uji coba berupa angket terbuka (check list). Keterangan tentang angket dan subjek coba dijelaskan pada bagian uji coba produk.

d. Tahap Revisi

Pada tahap ini dilakukan validasi oleh ahli materi dan ahli media yang bertujuan untuk mendapatkan saran terkait dengan isi materi yang terkandung di dalam buku serta format dan desain audio video sebagai media pembelajaran reading. Adapun hasil validasi dari media audio video adalah sebagai berikut:

Tabel 3. Hasil validasi oleh ahli materi

Aspek	Ahli materi I		Ahli materi II		Total rata- rata
	Skor	Rata-rata	Skor	Rata-rata	
Kualitas	23	3.83	22	3.66	3.74
Materi kualitas	8	4	7	3.50	3.75
Bahasan Kuanlitas	11	3.66	12	4	3.83
Soal Latihan Total	44	3.83	41	3.72	3.77
Keputusan	Sangat layak		Sangat layak		Sangat layak

Tabel 4. Hasil validasi oleh ahli media

Aspek rata-	Ahli media I		Ahli media II		Total
	Skor	Rata-rata	Skor	Rata-rata	
efisiensi media	11	3.66	10	3.33	3.49
Kualitas audio	4	4	4	4	4
Kualitas Video	10	3.33	10	3.33	3.33
Total	25	<b>3.66</b>	24	<b>3.55</b>	<b>3.60</b>
Keputusan	Sangat layak		Sangat layak		Sangat layak

Dari tabel di atas dapat dilihat bahwa dari keseluruhan aspek yang berkaitan dengan materi pada bahan ajar ESP-reading berbasis audio video sudah layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran reading bagi siswa Sekolah Menengah Kejuruan Teknik Otomotif. Hal ini dapat dilihat dari jumlah rerata skor yang didapat di setiap aspek di mana skor  $\geq 3$  yang menunjukkan bahwa bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang dikembangkan oleh peneliti berada pada status sangat layak.

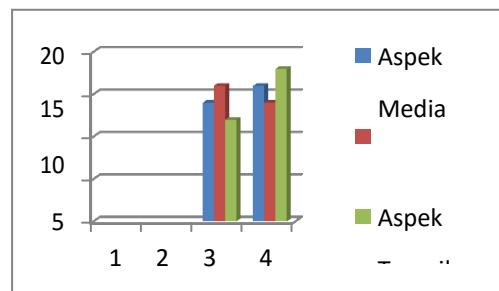
### 3. Uji Coba Kelas

Uji coba kelas dilakukan setelah peneliti selesai melakukan revisi berdasarkan hasil penilaian para ahli. Subjek uji coba kelas ini dilakukan Kelas XI Jurusan Teknik Otomotif. Peneliti menggunakan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang sudah dikembangkan. Setelah siswa belajar menggunakan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video tersebut kemudian siswa diminta untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran tersebut pada akhir pertemuan. Adapun rekapitulasi hasil rata-ata dari penilaian siswa dapat dilihat pada table berikut:

Tabel 5. Rekapitulasi Hasil Penilaian Siswa Terhadap bahan ajar ESP-reading berbasis audio video

No	Aspek Penilaian	Jumlah Nilai	Rata-rata Nilai	Kategori
1	Materi	10	3.46	Sangat layak
2	Isi	10	3.53	Sangat layak
3	Tampilan	10	3.60	Sangat layak
Total		31	3.53	
Kategori keseluruhan penilaian media		<b>Sangat Layak</b>		





Gambar 4. Grafik Rekapitulasi Hasil Penilaian Siswa Terhadap bahan ajar ESP-reading berbasis audio video

Berdasarkan data yang disajikan pada table 5 di atas maka rata-rata setiap aspek penilaian diperoleh dari jumlah skor setiap aspek penilaian dibagi dengan jumlah butir pertanyaan masing-masing aspek penilaian. Kemudian rata-rata keseluruhan dipeoleh dari jumlah rata-rata perolehan dibagi dengan jumlah aspek penilaian. Berdasarkan tabel mengenai konverrsi data kuantitatif (skor penilaian) ke data kualitatif (kategori nilai), diketahui bahwa rata-rata skor 3.53 terletak pada rentang  $X \geq 3$  yang berarti bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang dikembangkan mendapat nilai A dengan kategori sangat layak. Hasil penilaian siswa menunjukkan bahwa bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang dikembangkan layak untuk digunakan.

Pada uji coba kelas ini peneliti juga melakukan uji efektivitas terhadap bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang sudah dikembangkan terhadap 30 siswa dalam kelas.

Tabel 6. Hasil olah data uji t bebasangan

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pretest - Posttest	-1.02667E1	1.70057	.310487	-10.90167	-9.63166	-33.067	29	.000

Hasil olah data Uji t berpasangan menunjukkan hasil perhitungan bahwa korelasi kuat antara dua variable adalah 0.915 dengan sig 0.000 dan diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar -33.067 dengan sig (p)= 0.000. Karena  $t_{hitung} \geq t_{tabel}$  (2.131) dan  $p < 0.05$  maka terdapat perbedaan yang signifikan antara skor reading siswa sebelum dan sesudah diajar menggunakan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video. Kesimpulannya adalah pengembangan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video dapat meningkatkan reading comprehension siswa kelas XI SMK NU Pace.

### Simpulan, dan Rekomendasi

Adapun kesimpulan yang didapat dari penelitian pengembangan ini adalah bahan Ajar ESP reading berbasis audio video dikembangkan berdasarkan materi reading dan materi kejuruan teknik Otomotif pada tingkat sekolah menengah kejuruan dengan merujuk pada SK dan KD. Hasil rerata dari penialain ahli materi adalah 3.77 dan ahli media adalah 3.60. Rerata skor yang didapat di setiap aspek di mana skor  $\geq 3$  yang menunjukkan bahwa bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang dikembangkan oleh peneliti berada pada status sangat layak. Berikutnya peneliti juga meminta penilaian siswa setelah belajar menggunakan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video tersebut pada akhir pertemuan diketahui perolehan nilai yang diberikan siswa dengan rata-rata skor 3.53 terletak pada rentang  $X \geq 3$  yang berarti bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang dikembangkan mendapat nilai A dengan kategori sangat layak.

Keefektifan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video juga dapat dilihat dari rata-rata nilai pretest siswa sebesar 66.4 sedangkan nilai rata-rata post test sebesar 76.6. Hasil olah data Uji t berpasangan menunjukkan hasil perhitungan bahwa korelasi kuat antara dua variable adalah 0.915 dengan sig 0.000 dan diperoleh  $t_{hitung} \geq t_{tabel}$  (2.131) dan  $p < 0.05$  maka terdapat perbedaan yang signifikan antara skor reading siswa sebelum dan sesudah diajar menggunakan bahan ajar ESP-reading berbasis audio video. Secara keseluruhan dapat di simpulkan bahwa bahan ajar ESP-reading berbasis audio video yang dikembangkan layak untuk digunakan pada proses pembelajaran reading untuk siswa sekolah menengah kejuruan teknik Otomotif.

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti menyarankan bagi para peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut agar didapat produk yang lebih baik lagi. Selain itu dapat pula dikembangkan ESP lain yang memuat materi lainnya tidak hanya terbatas pada Bidang Teknik Otomotif tetapi juga dapat dikembangkan pada bidang kejuruan lainnya seperti Kesehatan, Pertanian, Management bisnis dan lain sebagainya. ESP berbasis audio video ini juga dapat dikembangkan menjadi media untuk skill lain seperti writing, speaking, dan listening.

#### **Daftar Pustaka**

- Basturkmen, Helen. 2008. *Ideas and Options in English for Specific Purposes*. Taylor & Francis e-Library.
- Gall, M, D., Gall J, P., & Borg, W, R. 1983 *Educational Research and Introduction*; Third Edition. USA: Pearson Education
- Hutchinson & Waters. 1987. *English for Specific Purposes*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Moreillon, Judi. 2007. *Collaborative Strategies for Teaching Reading Comprehension: Maximizing Your Impact*. Chicago: The American Library Association.
- Parel, Dr. M.F. and Jain. P.M. 2008. *English Language Teaching*. Jaipur: Sunrise Publisher & Distributor.
- Richards, J. C. 2001. *Curriculum Development in Language Education*. Cambridge: Vambridge University Press.

Widoyoko, Eko Putro. 2012. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*.  
Yogyakarta: Pustaka Pelajar