Semarang, 24 Juni 2023

# Implementasi Model PBL dan Media Pembelajaran Audio Visual pada Pembelajaran Tema 8 untuk MeningkatkanHasil Belajar Kelas V SD N Gayamsari 02 Semarang

## Reza Aditya Wahyudwiyanto<sup>\*</sup>, Joko Siswanto<sup>2</sup>, Effendi Isnuryanto<sup>3</sup>

<sup>1</sup>PPG Prajabatan, Pasca Sarjana, Universitas PGRI Semarang, Semarang, 50125 <sup>2</sup> PPG Prajabatan, Pasca Sarjana, Universitas PGRI Semarang, Semarang, 50125 <sup>3</sup>SD N Gayamsari 02, Gayamsari Semarang, 50248

\*rezaaditya1012@gmail.com

### **ABSTRAK**

Masalah yang ada di kelas V SD N Gayamsari 02 ialah kurangnya aktif di dalam aktifitas pemebelajaran di kelas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pembelajaran dengan menggunakan media audio visual dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Fokus dalam penelitian ini adalah hasil belajar Tema 8"Lingkungan Sahabat Kita" melalui tes formatif. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode Penelitian Tindakan Kelas yang terdiri dari Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II. Pada siklus ini terdiri dari 4 tahapan yaitu, tahap perencanan, tahap pelaksanaan tindakan, tahap observasi, dan tahap refleksi. Penelitian ini menggunakan instrument untuk mengumpulkan data dengan tes hasil belajar, observasi dan dokumentasi. Penelitian ini dilakukan di kelas V SD N Gayamsari 02 Semarang dengan 26 siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya peningkatan hasil belajar siswa yang tuntas pada siklus I yaitu sebesar 70% dan siklus II mencapai 90% dengan kategori sangat baik dan memenuhi kriteria ketuntasan. Aktivitas siswa juga meningkat terlihat peningkatan pikirandan dan focus dalam mengikuti pembelajaran. Dapat disimpulkan bahwa pembelajaran Tema 8 "Lingkungan Sahabat Kita" Sub tema 3 usaha pelestarian lingkungan melalui penerapan pembelajaran audio visual dapat meningkatkan hasil belajar siswa.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Hasil Belajar, PBL

#### **ABSTRACT**

The problem in class V SD N Gayamsari 02 is the lack of activeness in learning activities in class. This study aims to determine whether learning by using audio-visual media can improve student learning outcomes. The focus in this study is the learning outcomes of Theme 8 subtema 3 through formative tests. This research was conducted using the Classroom Action Research method which consisted of Pre-Cycle, Cycle I and Cycle II. This cycle consists of 4 stages, namely, the planning stage, the action implementation stage, the observation stage, and the reflection stage. This study uses instruments to collect data with learning achievement tests, observations and documentation. This research was conducted in class V of SD N Gayamsari 02 Semarang with 26 students. The results showed that there was an increase in student learning outcomes who completed the first cycle by 70% and the second cycle reached 90% in the very good category and met the completeness criteria. Student activity has also increased as seen from an increase in thoughts and focus in participating in learning. It can be concluded that learning Theme 8 subtema 3 social studies material through the application of audio-visual learning media can improve student learning outcomes.

Keywords:Learning Media,learning out comes,PBL

### 1. PENDAHULUAN

Pendidikan merupakan suatu usaha mandiri,sadar serta terencana untukmewujudkanproses pembelajaran vang aktif dinamis dan suasana belaiar yang tenang agar siswa mampu mengembangkan potensi dimilikinya. Tidak itu juga, pendidikan menjadi suatu variabel yang tidak diabaikan mentransformasikanilmupengetahuan, keahlian dan nilai-nilai akhlak yang baik. Hal tersebut sesuai dengan fungsi dan tujuan pendidikan nasional, vaitu mengembangkan kemampuan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka kehidupan mencerdaskan bertujuan untuk berkembangnya potensi perserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga yang demokratis ertanggung jawab ) sebagaimana yang tercantum dalam UU No 20 Tentang

Sistem Pendidikan Nasional Tahun 2010.

**Proses** pendidikan tentunva terdiri dari dua proses yaitu proses mengajar dan belajar. Proses mengajar yang dilakukan oleh guru sebagai pengajar dan siswa sebagai objek yang menerima pembelajaran selama proses belaiar. Kegiatan pembelaiaran tentunva tersebut akan berkesinabungan satu sama lain tidak terpisahkan.Menurut(Nurhomsah:202 o) Melalui proses pendidikan dibentuk kepribadian individu menjadi sumber daya manusia yang akan berperan penting dalam proses pembangunan negara dan bangsa. Peran pendidikan sangatpenting demikian pendidikan merupakan kunci utama menciptakan generasi yang berkualitas melalui sumber daya manusia.

Menurut (Daroii:2018) Guru salah faktor merupakan satu keberhasilan terpenting dalam pendidikan. Oleh karena itu tidak mengherankan jika segala inovasi pendidikan, terutama dalam

Perubahan kurikulum danpeningkatan sumber daya manusia, selalu berkaitan pada faktor guru. Dalam hal ini guru harus mampu meningkatkan pembelajaran yang menyenagkan, memberikan kebebasan untuk belajar dan memfasilitasi agar siswa aktif untuk meningkatkan hasil belajar.

Menurut(Gunawan:2020)Masalah yang seringdihadapi dalam dunia pendidikan Indonesia di vaitu rendahnya kualitas pendidikan yang sedang berjalan maupun hasil belajar. ilmu pengetahuan Kemajuan teknologi terus berkembang pesat dari tahun ke tahun, dan mempengaruhi berbagai aspek kehidupan manusia. Banvak sector kehidupan yang menggunakan teknologi. Salah satunya dunai pendidikan mengalami perubahan dari sistem pembelajaranya saat ini penggunaan media berbasis teknologi dapat membantu proses belajar mengajar. Guru sering menilai bahwa media tidak begitu penting dalam melaksanakan proses sehingga pembelajaran kualitas pembelajaran yang disampaikan kurang memadahi dan dampaknya mengakibatkan hasil belajar siswatidak maksimal.

Berdasarkan pengamatan hasil observasi yang dilakukan pada kelas V SD N Gayamsari 02 menunjukkan bahwa kurangnya peningkatan belajar tema 8 subtema 3. Jumlah siswa kelas V sebanyak 26 siswa, dari 26 siswa ada 10 siswa yang belum tuntas KKM dan 16 siswa sudah tuntas KKM. Sehingga banyak siswa yang belum mencapai nilai standar penilaian dalam pembelajaran tersebut, disebabkan karena pembelajaran yang monoton, kurangnya inovasi penggunaan model dan metode dalam pembelajaran, kurang memiliki rasa antusias ketika mengikuti pelajaran di tema nampak pada saat situasi kelas yang kurang aktif. Ketika guru menjelaskan

siswa kurang merespon karena media yang digunakan guru tidak menarik. Berdasarkan uraian singkat tersebut, sehingga dipandang perlu untuk melakukan penelitian "Implementasi Model PBL dan Media Pembelajaran Audio Visual pada Pembelajaran tema 8 untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kelas V SD N Gayamsari 02 Semarang.

### 2. METODE PELAKSANAAN

Jenis penelitian ini menggunakan Penelitian Tindakan Kelas Penelitian merupakan ini suatu pencermatan terhadap kegiatan belajar vang berupa sebuah tindakan yang sengaja dimunculkan dan teriadi dalam sebuah kelas secara bersama-Tahapan dalam Penelitian Kelas terdiri dari Tindakan perencanaan, 2) pelaksanaan, 3) pengamatan dan 4) refleksi.

pengumpulan Teknik adalah alat yang digunakan untuk mengumpulkan data sehingga memperoleh data yang valid dalam sebuah penelitian, misalnya dengan melakukan tes. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan penelitian dengan cara sebagai berikut: 1) Observasi, 2) Tes hasil belajar, 3) Dokumentasi kemudian dalam penelitian ini siswa akan dikatakan berhasil apaila telah mencapai standar persentase ≥ 80 % dari jumalah siswa mengikuti proses pemebelajaran, dan siswa mampu menjawab tes hasil belajar.

Selanjutnya dianalisis dengan menggunakan rumus ketuntasan klasikal. Rumus Ketuntasan Klasikal

NILAI= jumlah siswa tuntas/seluruh X 100%

(Sumiadi & Jamil, 2023) Hasil perhitungan ketuntasan

Klasikal kemudiandikelompokkan ke dalam 5 kategori dengan kriteria pada table 1

Tabel 1. Kriteria Ketuntasan Klasikal

Tingkat Keberhasilan (%)	Kualifikasi	
≥80%	Sangat Baik	
60-70%	Baik	
40-59%	Cukup	
20-39%	Kurang	
< 20%	Sangat kurang	

### **Hasil Penelitian**

# 1. Hasil Belajar Pra Siklus

Berdasarkan hasil tes formatif pembelajaran Pra Siklus terhadap 26 siswa diperoleh hasil yang jauh dari harapan, karena masih banyak siswa yang hasilnya masih dibawah KKM. Ketuntasan yang harus dipakai siswa yaitu 75. Hasil belajar Pra Siklus dapat dilihat dari Tabel 2.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 2. Ketuntasan Klasikal Pra Siklus

No	Aspek	Deskripsi	
1	Jumlah Siswa yang ikut Tes	26 Siswa	
2	Jumlah siswa yang Tuntas	10 Siswa (40%)	
3	Jumlah siswa yang tidak Tuntas	16 Siswa (60%)	
4	Jumlah Nilai	1775	
5	Nilai Tertinggi	85	
6	Nilai Terendah	20	
7	Rata-rata	67,5	



# Gambar 1. Diagram Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Pra Siklus

Diagram ketuntasan hasil belajar Pra Siklus siswa yang telah tuntas sebanyak 10 siswa dengan persentase 60% dan siswa yang tidak tuntas sebanyak 16 siswa dengan persentase 40%. Tidak tuntasnya hasil belajar tidak memperhatikan proses pembelajaran, guru tidak menggunakan media, siswa cenderung bosan untuk mengikuti proses pembelajaran. Permasalahn tersebut untuk menumbuhkan

keaktifan siswa, focus dalam belajar dan meningkatakn semangat untuk belajar maka perlu dilakukan perbaikan pembelajaran dengan penerapanpembelajaran menggunakan mediaaudiovisual.Perbaikan pembelajaran tersebut

dapat dilakukan melalui penelitian tindakan kelas dengan dua siklus.

### 1. Hasil Belajar Siklus I

Setelah dilakukan pembelajaran pada Siklus I, berikut adalah hasil belajar tema 8 siswa dengan menggunakan media pembelajaran audio visual.

Tabel 3. Ketuntasan Klasikal Pra Siklus

No	Aspek	Deskripsi	
1.	Jumlah Siswa yang ikut Tes	26 Siswa	
2.	Jumlah siswa yang Tuntas	19 Siswa (70%)	
3.	Jumlah siswa yang tidak Tuntas	7 Siswa (30%)	
4.	Jumlah Nilai	2080	
5.	Nilai Tertinggi	95	
6.	Nilai Terendah	60	
7.	Rata-rata	80	



Gambar 2. Diagram Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Siklus I

Diagram ketuntasan hasil belajar siswa pada Siklus I dapat dilihat bahwa dari 26 siswa yang telah tuntas sebanyak 19 siswa dengan persentase 70% dan siswa yang tidak tuntas sebanyak 9 siswa dengan persentase 30%.

## 1. Hasil Belajar Siswa Siklus II

Setelah melakukan pembelajaran Siklus II berikut ini adalah hasil belajar IPS siswa dengan penerapan menggunakan media audio visual

Tabel 4. Ketuntasan Siklus II

No	Aspek	Deskripsi
1.	Jumlah Siswa yang ikut Tes	26 Siswa
2.	Jumlah siswa yang Tuntas	24 Siswa (90%)
3.	Jumlah siswa yang tidak Tuntas	2 Siswa (10%)
4.	Jumlah Nilai	2320
5.	Nilai Tertinggi	100
6.	Nilai Terendah	65
7.	Rata-rata	89,25



Tabel menunjukkan bahwa nilai tertinggi yang diperoleh siswa yaitu 100 sedangkan nilai terendah yaitu 65. Nilai rata-rata yang dicapai 89.25. Data hasil belajar siswa siklus II dapat digambarkan pada diagram berikut ini.Diagram ketuntasan hasil belajarsiswa pada Siklus I dapat dilihat bahwadari 26 siswa yang telah tuntassebanyak 24 siswa dengan persentase persentase ketuntasan 90% dan siswa yang tidak tuntas ada 2 siswa dengan persentase 10 %.

### 4. KESIMPULAN

Penelitian Tindakan Kelas ini dilaksanakan di kelas V SD N Gayamsari 02 Semarang. Pada tahap awal penelitian tindakan tentunya diawali dengan meminta izin kepada kepala sekolah pelaksaanaan PPL II PPG Prajabatan Gelombang untuk mengetahui Ι kondisi awal siswa kelas V SD N Gavamsari 02 dengan melakukan observasi saat proses pembelajaran. Hasil observasi guru kelas V SD N Gayamsari 02 belum menggunakan inovasi kebaruan dalam pembelajaran masih menggunakan metode ceramah sehingga siswa merasa bosan dan kurang focus saat prosespembelajaran.

Media pembelajaran sangat beragam, penggunaan media berperan penting untuk menyampaikan materi merangsang pikiran, merangsang dan perasaan senang mampu menambah kemampuan dan hasil belajar siswa sehingga mendorong proses belajar siswa. Menurut Pribadi, B.A. (2017)banyaknya media pembelajarandan teknologi yang dapat digunakan untuk menuniang pembelajaran meliputi media cetak, media pameran, media suara, gambar bergerak, multimedia dan media massa jaringan berbasis web atau internet.

Selanjutnya guru dapat menggunakan media pembelajaran untuk memaksimalkan hasil belajar siswa. Penggunaan implementasi media pembelajaran audio visual (youtube) belum diterapkan oleh guru sehingga ada permasalahan yang perlu diatasi ketuntasan 90% dan siswa yang tidak tuntas ada 2 siswa dengan persentase 10%.

dalam hasil belajar yang belum tuntas dan keaktifan siswa masih kurang. Hasil belajar sangat mempengaruhi proses belajar. Menurut (Nurhasanah, S., & Sobandi, A 2016) hasil belajar siswa dapat meningkat melalui minta belajar yang tinggi artinya jika siswa memiliki minat yang semaikin baik maka akan berdampak pula pada proses

yang

menarik

dan

interaktif

pembelajaran dan hasil belajar akan semakin baik. Sebelum melaksanakan Penelitian Tindakan Kelas mengadakan Pra Siklus dengan mengadakan tes formatif kepada seluruh siswa kelas V SD N Gayamsari 02 pada pelajaran IPS Tema 8 subtema 3 Usaha Pelestarian Berdasarkan Lingkungan hasil ketuntasan klasikal Pra Siklus, bahwa siswa belajar yang tuntas 26 siswa dari 24 siswa dengan persentase 40% kategori cukup. Fakta tersebutmembuktikan bahwa adanyakesulitan siswa untuk memahmai materi dan hasil belajar. Permasalahan tersebut dapat di atasi dengan caramemberikan pebelajaran

dengan media yang menarik dan memudahkan siswauntuk belajar Setelah melakukan observasi mak penyusuna Rencana Pelaksanaa Pembelajaran dilakukan dengan media audio visual menggunakan untuk melaksanakan tindakan berikutnya dalam Siklus I. Penelitian tindakan kelas ini dilakukan untukmenentukan bagaimana mengetahui pengaruh hasil belajar siswa melaluiimplementasi media pembelajaran audio visual (video youtube) sebagai media belajar bagi siswa kelas V SD N Gayamsari 02 Semarang. PelaksanaantindakanSiklus

Menurut(Nurdiyanti:2019)

Menggunakan media berbasis teknologi membuat pendidik lebih mudah untukmenjelasakan

materi. Perkembangan teknologi semakin terasa dengan media yang saat ini banyak pendidik yang menggunakan teknologi seperti leptop dan proyektor oleh sebab itu dengan memanfaatkanteknologi

memudahkanguru untuk menggali minat belajar siswa dan dapat meningkatkan hasil belajar Perangkat *hardware* 

berupa speaker ataupengeras suara, LCDProyektor dan leptop sudah dipersiapkan secaramaksimal sehinggasiswa .

dapat dikatakan belum mengalami keberhasilan yang maksimal. Pada proses pelaksanaan pembelajaran masih beberapa kendala yaitu siswa belum terbiasa dengan proses menggunakan pembelajaran audio begitu visual, suara yang tidak terdengar karena tidak menggunakan perangkat speaker atau pengeras suara tidak fokus sehingga siswa dan antusias dalam mengikuti proses pemeblajaran. Saat proses pembelajaran siklus 1 banyak siswa yang masih malu dan kurang aktif Berdasarkan pelaksanaan Siklus I dan hasil belajar mengalami penigkatan yang kurang signifikan dikategorikan biak. Upaya yang akan dilakukan yaitu dengan melaksanakan Siklus II. Siklus dapat memperbaiki guru mengatasi permasalahan yang terjadi pada Siklus I Perlengkapan penujang keberhasilan dalam pelaksanaan pembelajaran disiapkan dengan maksimal dengan menyusun. Rencana Pelaksanaan Pembelajara n dengan menggunakan model, metode dan media yang sesuai. Khususnya media pembelajaranyang dapat mempengaruhi proses belajar siswa dengan menggunakan media audio visual

Uraian	raian		Siswa Ti Tuntas	dak	Rata-rata
	Frekuen si	%	Frekuen Si	%	
Prasikl us	10	40%	16	60%	68,5
Siklus I	19	70%	7	30%	80
Siklus II	24	90%	2	10%	89,2 5

Tabel 3. Ketuntasan Klasikal Siklus I dan Siklus II

Ketuntasan siswa mengalami peningkatan, pada Siklus I persentase ketuntasan hanya sampai 70% kategori cukup sedangkan pada Siklus II menjadi 90%. Peningkatan yang sangat baik. Hal ini dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4. Diagram Peningkatan Hasil Belajar Siswa

Hasil belajar vang dipeorleh menunjukkan bahwa ada peningkatan yang lebih baik pada saat pelaksanaan kegiatan pembelajaran Tema 8 subtema 3 Usaha Pelestarian Lingkungan pada Siklus II. Berdasarkan hasil observasi terhadap perolehan hasil belajar siswa kelas V dalam mengikuti proses pembelajaran dengan mengimplementasikan media pembelajaran menggunakan audio visual (video voutube) pada Siklus Idan Siklus II sudah sesuai denganRancangan

Pelaksanaan Pembelajaran(RPP), hasil mengalamipeningkatan belajar dibandingkan siklus sebelumnya.Menurut(Suprianto:2020) Guru dapat menggunakan media audiovisual untuk menarik perhatian dapat siswa menyampaikan menyerap materi. Audio visual sebagai media pembelajaran dapat digunakandi banyak bidang dan dapat denganmudah pendukung atau digunakan sebagai alat dalam bantu pembelajaran proses Menurut

(Puspita:2022) Pelaksanaan pembelajaran yang selalu menggunakan media audio visual dengan video yang ditayangkan pada LCD proyektor sangat disenangi oleh siswa hal ini dikarena pembelajaran tidak hanya menggunakan metode ceramah saja namun dengan menerapkan beberapa inovasi pembelajaran menjadi tidak baru Sehingga proses belajar monoton. menjadi lebih tenang, menyenagkan, bersemangat, lebih antusias dalam pembelajaran mengikuti sehingga menciptakan suasana di dalam kelas menjadi lebih kondusif. Sejalan dengan penelitian (Nurhomsah:2020) audio penggunaan media visual dapat meningkatkan hasil belajar dan aktivitas belajar lebih interaktif antara guru dan siswa.

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian tindakan kelas yang telah dilaksanakan dalam dua siklus dengan implementasimedia pembelajaran audio visual pada

pembelajaran tema 8 Lingkungan Sahabat kita subtema 3 Usaha Pelestarian Lingkungan untuk meningkatkan hasil belajar kelas V dapat meningkatkan hasil belajar, keaktifan dan aktivitas belajar siswa V SD N Gayamsari 02 dengan sangat baik. Hasil belajar siswa pada saat Pra Siklus, siswa yang tuntas belajar mencapai 40 %. Kemudian pada Siklus I dilakukan pembelajaran dengan mengimplementasikan media audio visual meningkat hingga 30% sehingga

siswa yang tuntas mencapai 70 %, karena belum mencapai keberhasilan maka diadakan Siklus II. Pada siklus IIhasil belajar yang tuntas mengalami peningkatan mencapai 20% sehingga siswa yang sudah tuntas mencapai 90

%. Pembelajaran dengan implementasi media pembelajaran audio visual pada pembelajaran tema 8 memenuhi kriteria ketuntasan di kelas V SD N Gayamsari 02 01 Semarang

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Daroji, H. (2018). Tugas, peran, kompetensi, dan tanggung jawab menjadi guru profesional. *Edukasi: Jurnal Pendidikan*, 13(2), 161-174

Elpira, N., & Ghufron, A. (2015). Pengaruh penggunaan media powerpoint terhadap Minat dan hasil belajar ipa siswa kelas V SD. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 2(1),94-104

Gunawan, D. (2020). Pengaruh Media Video Interaktif Terhadap Hasil Belajar Kognitif Kelas V Sd Negeri 2Karangrejo Trenggalek. *EDUPROXIMA*:, 2(1).

Muthoharoh, M.(2019). Mediapowerpointdalampembelajar an. *Tasyri: JurnalTarbiyah Syariah-Islamiyah*, 26(1), 21-32

Nurhasanah, S., & Sobandi, A.(2016). Minat belajarsebagai determinan hasil belajar siswa.

Nurdiyanti, S. (2019, May). Implementasi Media Visual Dan Audiovisual TerhadapPembelajaran Anak Usia Dini Di Era Revolusi Industri 4.0. In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP (Vol. 2, No. 1, pp. 642-650)

Nurhomsah,S.(2020). Implementasi media pembelajaran tematik audio visual untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas V di SD Negeri Majingklak 04 tahun pelajaran 2020/2021. Jurnal Kualita Pendidikan, 1(3), Jurnal PendidikanManajemen Perkantoran(JPManper),1(1), 128-135 100-106

Puspita, A. (2022). Analisis Penerapan Media Audio Visual Pada Pembelajaran tema 8 Kelas V SD Negeri 101966 Pertangguhan. EduGlobal: Jurnal Penelitian Pendidikan, 1(2), 131-138

Pribadi, B. A. (2017). *Media &teknologi dalam pembelajaran*. Prenada Media.

Suprianto, E. (2020).
Implementasi Media Audio Visual untuk MeningkatkanKemampuan Menulis Teks Eksplanasi. *Trapsila: Jurnal Pendidikan Dasar*, 1(02), 22-32
Undang-Undang Republik Indonesia
Nomor 20 Tahun 2003 Tentang
Sistem Pendidikan Nasional, Pasal 3.