p ISSN : 2615-3688 e ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

MENINGKATKAN KEMAMPUAN GURU MELALUI PELATIHAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA DI KKG PADA MADRASAH BINAAN MIN 19 ACEH BESAR TAHUN 2020

Fitriah. S.Ag. M.A

ABSTRAK

Pembelajaran berbasis multimedia telah menjanjikan potensi besar dalam mengubah cara siswa untuk belajar, untuk memperoleh informasi, dan menyesuaikan informasi. Melalui pembelajaran berbasis multimedia, kemampuan teknik pembelajaran guru dapat digunakan secara optimal. Pada pembelajaran berbasis multimedia kelas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa yang dapat dipengaruhi oleh pembelajaran berbasis multimedia. Faktor yang dipengaruhinya adalah motivasi belajar siswa dan hasil belajar siswa. Penelitian yang akan dilaksanakan menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan menggunakan metode penelitian observasi dan wawancara. Populasi dalam penelitian ini yaitu guru Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar. yang berjumlah 10 orang. Pengambilan sampel menggunakan teknik probability sampling dengan jenis simpel random sampling dan diperoleh sampel sebanyak 10 orang. Data penelitian diperoleh dengan bimbingan dan pelaatihan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan pembelajaran berbasis multimedia terhadap motivasi belajar siswa. Ada pengaruh yang signifikan pembelajaran berbasis multimedia terhadap hasil belajar siswa Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar. Maka hendaknya guru dapat meningkatkan dan menggunakan pembelajaran berbasis multimedia dengan tepat sesuai dengan materi pembelajaran sehingga pembelajaran yang dilakukan bermakna, efektif, dan efisien. Dengan demikian dapat meningkatkan motivasi belajar serta memudahkan siswa dalam memahami materi sehingga siswa akan mendapatkan hasil belajar yang memuaskan.

Kata Kunci: Motivasi, Multimedia, KKG, Pelatihan.

ABSTRAC

Multimedia-based learning has great potential in changing the way students learn, to obtain information, and adapt information. Through multimedia-based learning, the ability of teacher learning techniques can be used optimally. In class multimedia-based learning. This study aims to determine what can be influenced by multimedia-based learning. The factors that influence it are student learning motivation and student learning outcomes. The research will be conducted using qualitative research using observational research methods and interviews. The population in this study were 10 teachers at Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar. Sampling using probability sampling techniques with simple random sampling and obtained a sample of 10 people. The research data were obtained with guidance and training. The results showed that there was a significant effect of multimedia-based learning on student learning motivation. There is a significant effect of multimedia-based learning on student learning outcomes at Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar. So the teacher should be able to improve and use multimedia-based learning appropriately in accordance with the learning material so that learning is meaningful, effective, and efficient. Thus it can increase learning motivation and make it easier for students to understand the material so that students will get satisfying learning results.

Key Words: Motivation, Multimedia, KKG, Training.

p ISSN : 2615-3688 *e* ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

PENDAHULUAN

Manusia dalam hidup selalu melakukan kegiatan belajar. Manusia diajarkan proses belajar dimulai sejak lahir dilakukan secara terus-menerus, dan karena manusia disamping sebagai makhluk biologis, manusia juga merupakan makhluk sosial dan budaya yang selalu berusaha berkembang kearah yang lebih baik. Belajar menurut Effendi secara singkat diartikan sebagai suatu proses perubahan tingkah keseluruhan laku yang meliputi afektif. aspek kognitif, psikomotorik, yang terjadi antara integral. Seseorang siswa yang telah melakukan kegiatan belajar mengalami perubahan dalam hal ketrampilan, pengetahuan, kebiasaan, apresiasi, emosional, hubungan sosial, jasmani, etis, (budi pekerti), sikap. Perubahan-perubahan ini diperoleh siswa melalui interaksinya dengan lingkungan di sekitarnya.1Setiap pembelajaran memiliki tujuan,menurut Winama Surakhmad tujuan belajar adalah : (1). Pengumpulan pengetahuan, (2). Penamaan konsep dan kecekatan, serta (3). Bentuk sikap dan perbuatan. Dari tujuan di atas belajar tampak dalam tidak hanva mengembangkan aspsek kognitif saja tapi aspek-aspek lain juga, seperti efektif dan psikomotorik.

Mengacu kepada teori Maslow bahwa motivasi adalah usaha manusia memenuhi kebutuhannya untuk dapat mengaktualisasikan diri dan mengembangkan seluruh potensi yang Kebutuhan-kebutuhan dimiliki. tersebut digambarkan sebagai hirarki, yang terdiri dari 5 tingkat kebutuhan, dengan tingkat terendah kebutuhan sampai vang tertinggi yaitu: Kebutuhan Jasmani atau Fisiologis, Kebutuhan Rasa Aman, dan Rasa Memiliki. Kebutuhan Cinta Kebutuhan penghargaan Diri, Kebutuhan Beraktualisasi Diri.

Oleh karena itu perlu adanya sebuah perubahan atau inovasi dalam satu pembelajaran agar tercipta suasana belajar

yang kondusif dan peserta didik antusias serta memiliki motivasi belajar yang kuat. Salah satu cara untuk menginovasi pembelajaran agar siswa lebih termotivasi dalam belajarnya adalah dengan memberikan pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran yang bagi siswa. Terutama menarik pembelajaran keagaamaan yag di dalamnya seperti Sejarah Kebudayaan Islam, Aqidah, Akhlaq, Al-qur'an Hadits, dan Fiqih adalah pelajaran yang sangat statis apabila dibahas tanpa menggunakan media pembelajaran. Oleh karena itu, semua pelajaran pendidikan agama Islam mata disebutkan yang telah itu sangat membutuhkan media pembelajaran yang unik dan menarik agar siswa dapat memiliki motivasi untuk tertarik dan mempelajarinya dan mengambil hikmah dengan lebih dalam bagi kehidupan.

Menurut Les Giblin dalam bukunya skill with people menyebutkan bahwasanya bagaimana belajar kesehariannya, manusia dari yakni 83% dengan penglihatan, 11% dengan pendengaran, 3,5% dengan penciuman, 1,5% dengan sentuhan dan 1% dengan rasa. Berdasarkan dari teori tersebut peneliti mengambil kesimpulan bahwasanya media pembelajaran dibutuhkan yang melalui penglihatan efektif pendengaran karena melalui kedua indra pembelajaran tersebut yang diajarkan mampu untuk lebih efektif. Oleh karena itu media audio visual adalah media yang paling efektif bagi pembelajaran akidah akhlak. Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar adalah salah satu sekolah lanjutan tingkat atas yang favorit di Kabupaten Pidie, memiliki sistem pembelajaran yang baik serta didukung dengan sarana dan prasarana yang memadai untuk menciptakan suasana belajar yang baik bagi siswayangberada di dalamnya, sebagai rintisan sekolah bertaraf internasional.

Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar selalu ikut serta dalam lomba

p ISSN : 2615-3688 e ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

regional maupun nasional. Dan setiap perlombaan yang diikuti mampu dijalani dengan baik dan banyak menoreh prestasi serta penghargaan. Setiap mata merupakan yang merujuk pada aspek keyakinan dan prilaku, tentu pada pembelajaran dibutuhkan media ini pembelajaran yang mampu mendeskripsikan sebuah kebaikan, tauladan, maupun keyakinan yang kontekstual dan dihubungkan dengan uswah Rasulullah Oleh karena itu, perlu adanya SAW. pengembangan media pembelajaran agar belajar menjadi lebih kondusif motivatif. Dari paparan diatas penulis membuat suatu ide untuk menelitipentingnya motivasi di sekolah tersebut dengan judul "peningkatan motivasi belajar siswa melalui media pembelajaran audio visual pada setiap mata di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar".

Berdasarkan paparan di atas dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut: (1) Bagaimana kompetensi guru Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar dalam menggunakan media pembelajaran Audio visual ? (2) Bagaimana proses penggunaan media pembelajaran visual dalam meningkatkan motivasi belajar pada setiap mata pelajaran di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar? (3) Bagaimana motivasi belajar siswa setelah menggunakan media pembelajaran audio setiap mata pelajaran di visual pada Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar?

PEMBAHASAN

1. Kajian Tentang Media Pembelajaran

Pembelajaran Media adalah sebuah alat yang mempunyai fungsi menyampaikan pesan. Media pembelajaran adalah sebuah alat yang berfungsi untuk menyampaikan pesan pembelajaran. Pembelajaran adalah sebuah proses komunikasi antara pelajar, pengajar dan bahan ajar. Komunikasi tidak berjalan tanpa bantuan penyampai pesan atau media. Penjelasan tentang media dari sisi keIslaman

berdasarkan Al Qur'an, surah Al- 'Alaq ayat 4-5:

Artinya : "yang mengajar dengan pena, mengajar manusia apa yang belum diketahuiNYA" (Q.S.Al-Alaq ayat 4-5)

Kedua ayat diatas dapat berarti" Dia (Allah) mengajarkan dengan pena (tulisan) (hal-hal yang telah diketahui manusia sebelumnya) dan Dia mengajarkan (tanpa pena) apa yang belum manusia sebelumnya. dapat diketahui Kita menyatakan bahwa kedua ayat diatas menjelaskan dua cara yang ditempuh Allah SWT dalam mengajar manusia. Pertama melalui pena (tulisan) yang harus dibaca oleh manusia dan yang kedua melalui pengajaran secara langsung tanpa alat. Cara yang kedua ini dikenal dengan istilah ilmu Ladunniy.

Menurut Vaughan, multimedia merupakan kombinasi teks, seni, suara, animasi, gambar, dan video yang disampaikan dengan computer atau secara digital dan dimanipulasi disampaikan atau dikontrol secara interaktif.

Fungsi dan peranan multimedia pembelajaran adalah menangkap suatu objek atau peristiwa- peristiwa tertentu. Peristiwaperistiwa penting atau objek yang langka dapat diabadikan dengan foto film atau direkam melalui video atau audio kemudian itu dapat disimpan dan dapat digunakan manakala diperlukan. Guru dapat menjelaskan terjadinya proses gerhana matahari yang langka melalui hasil rekaman video. Atau bagaimana proses perkembangan ulat menjadi kupu-kupu, proses perkembangan bayi dalam rahim dari mulai sel telur dibuahi sampai menjadi embrio dan berkembang menjadi bayi. Selain itu juga memanipulasi keadaan, peristiwa, atau objek tertentu. Melalui media pembelajaran guru dapat menyajikan bahan pelajaran yang bersifat abstrak menjadi konkret sehingga mudah dipahami dan dapat menghilangkan verbalisme. Misalkan untuk menyampaikan bahan pelajaran tentang

p ISSN : 2615-3688 *e* ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

sistem peredaran darah pada manusia dapat disajikan melalui film. Selain itu media pembelajaran juga dapat membantu menampilkan objek yang terlalu besar yang tidak mungkin dapat ditampilkan didalam kelas atau menampilkan objek yang terlalu kecil yang sulit untuk dapat dilihat mata telanjang. dengan Kemudian multimedia juga dapat menambah gairah dan motivasi belajar siswa. Penggunaan media juga dapat menambah motivasi belajar siswa sehingga perhatian siswa terhadap materi pembelajaran dapat lebih meningkat. Sebagai contoh, sebelum menjelaskan tentang polusi, untuk dapat menarik perhatian siswa terhadap topik tersebut, maka guru memutar film terlebih dahulu tentang banjir atau tentang kotoran limbah industri dan lain sebagainya.

2. Kajian Tentang Multimedia

Menurut perjalanan sejarah, pendidikan telah mengalami empat tahap perubahan ditinjau dari cara penyajian materi pelajarannya. Perkembangan pendidikan yang pertama adalah tatkala dalam masyarakat tumbuh suatu profesi baru yang disebut "guru" yang diberi tanggung melaksanakan pendidikan untuk mewakili orang tua. Dengan demikian, maka terjadi pergeseran peranan pendidikan, yang biasa diselenggarakan dirumah berubah menuju ke pendidikan sekolah secara formal. Perkembangan kedua dimulai dengan dipergunakannya bahasa tulisan disamping bahasa lisan dalam menyajikan ajaran. Perkembangan pendidikan yang ketiga terjadi dengan ditemukannya teknik memungkinkan percetakan yang diperbanyaknya bahan-bahan bacaan dalam bentuk buku-buku teks sebagai materi pelajaran Perkembangan tercetak. pendidikan yang keempat terjadi dengan mulai masuknya teknologi-teknologi yang canggih berdasarkan kemajuan zaman dan peradaban manusia, berikut produknya yang menghasilkan alat-alat mekanis, optis, maupun elektronis.

Media audio visual, yaitu jenis media yang selain mengandung unsur suara juga mengandung unsur gambar yang bisa dilihat, misalnya rekaman video, berbagai ukuran film, slide suara, dan lain sebagainya. Kemampuan media ini dianggap lebih baik dan lebih menarik, sebab mengandung kedua unsur jenis media yang pertama dan kedua. Media visual vang menggabungkan penggunaan suara memerlukan pekerjaan tambahan untuk memproduksinya. Salah satu pekerjaan yang diperlukan dalam media penting audio-visual adalah penulisan naskah dan storyboard yang memerlukan persiapan yang banyak, rancangan, dan penelitian. Yang didalamnya terdapat media visual seperti televisi, headphone, dan video player, radio cassette, dan perekam. Pada awal pelajaran media harus mempertunjukan sesuatu vang dapat menarik perhatian semua siswa. Hal ini diikuti dengan salinan logis keseluruhan program vang dapat membangun berkelanjutan-sambung-menyambung dan kemudian menuntut kepada kesimpulan atau rangkuman. Kontinuitas dikembangkan program dapat melalui penggunaan cerita atau permasalahan yang memerlukan pemecahan.

Ada beberapa macam media audiovisual (a) Audio visual murni yaitu baik unsur suara maupun unsur gambar berasal dari satu sumber seperti video kaset. (b) Audio visual tidak murni yaitu unsur suara dan unsur gambarnya berasal dari sumber yang berbeda. Misalnya film bingkai suara yang unsur gambarnya berasal dari slides proyektor dan unsur suaranya berasal dari tape recorder

3. Kajian Tentang Motivasi Belajar

Motivasi Banyak sekali, bahkan sudah umum orang menyebut dengan "motif" untuk menunjukan mengapa seseorang itu berbuat sesuatu. Motif dan motivasi berkaitan erat denganpenghayatan suatu kebutuhan. Kata "motif", diartikan

p ISSN : 2615-3688 e ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

daya upaya mendorong seseorang sebagai untuk melakukan sesuatu. Berawal dari pendekatan kata "motif" tersebut dapat ditarik persamaan bahwa keduanya menyatakan suatu kehendak vang melatar belakangi perbuatan. Banyak para ahli yang memberikan batasan tentang pengertian motivasi antara lain adalah sebagai berikut: Mc. Donald Sardiman mengemukakan dikutip oleh motivasi adalah perubahan energi dalam diri seseorang yang ditandai dengan munculnya "feeling" dan didahulu dengan tanggapan terhadap adanya tujuan. Tabrani Rusyan berpendapat bahwa motivasi merupakan kekuatan yang mendorong seseorang melakukan sesuatu untuk mencapai tujuan. Wayan Ardhan Dr. menjelaskan bahwa motivasi dapat dipandang sebagai suatu istilah umum yang menunjukkan kepada pengaturan tingkah laku individu dimana kebutuhan-kebutuhan atau dorongan-dorongan dari dalam dan insentif dari lingkungan mendorong memuaskan kebutuhanindividu untuk kebutuhannya untuk berusaha atau tercapainya menuju tujuan yang diharapkan.

Pembahasan yang terdapat penelitian ini salah satunya mencakup tentang motivasi dalam belajar. karena itu sebelum menguraikan apa itu motivasi belajar, maka perlu mengetahui terlebih dahulu tentang pengertian dari belajar itu sendiri. Belajar adalah suatu bentuk perubahan tingkah laku yang terjadi pada seseorang. Untuk lebih jelas penulis akan kemukakan pendapat para ahli: Sumadi Brata mengemukakan bahwa yang dimaksud dengan belajar adalah membawa perubahan yang mana perubahan mendapatkan kecakapan baru dikarenakan dengan usaha atau disengaja. L. Crow dan A. Crow, berpendapat bahwa pelajaran adalah perubahan dalam respon tingkah laku (seperti inovasi, eliminasi atau modifikasi respon. yang mengandung setara dengan ketetapan) yang sebagian

disebabkan seluruhnya atau pengalaman. "pengalaman" yang serupa itu terutama yang sadar, namun kadang-kadang mengandung komponen penting yangtidak sadar, seperti biasa yang terdapat dalam belajar gerak ataupun dalam reaksinya terhadap perangsang-perangsang tidak teratur, termasuk perubahanperubahan tingkah laku suasana emosional, namun yang lebih lazim ialah perubahan yang berhubungan dengan bertambahnya pengetahuan simbolik atau ketrampilan perubahangerak, tidak termasuk seperti keletihan perubahan fisiologis atau halangan atau tidak fungsinya indera untuk sementara setelah berlangsungnya pasangan-pasangan yang terus menerus.

Dalam peningkatan motivasi dibutuhkan kompetensi guru yang baik dalam menggunakan media pembelajaran audio visual agar tercipta kelas kondusif dan motivatif, Dalam seminar nasional PPPPTK pada hari Sabtu tanggal 11 Mei 2013, Dra. Sri Wardhani menyampaikan kewajiban guru tentang memanfaatkan TIK bahwa pemerintah telah mengatur dalam Permenneg PAN dan RB Nomor 16 Tahun 2009 tentang Jabatan Fungsional Guru dan Angka Kreditnya dalam pasal 6 yang menguraikan kewajiban guru.

Tentang kewajiban memanfaatkan TIK bagi guru, Dra. Sri Wardhani juga menggaris bawahi dengan mengambil dasar Permendiknas Nomor 16 Tahun 2007 mengenai Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru yang merupakan salah satu dari pendidik standar tenaga kependidikan. Standar tersebut memuat daftar kompetensi pedagogik, kepribadian, profesional dan sosial yang terintegrasi dalam kinerja guru. Dalam daftar kompetensi tersebut. kompetensi memanfaatkan TIK terdaftar dalam kompetensi pedagogik dan kompetensi profesional untuk semua kelompok guru (Guru PAUD/TK/RA, guru kelas SD/MI, guru mata pelajaran).

p ISSN : 2615-3688 *e* ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

Motivasi adalah suatu dorongan yang menggerakkan seseorang untuk melakukan suatu aktifitas. Seseorang tergerak untuk melakukan sesuatu itu karena berhubungan dengan kebutuhannya. Kerana kebutuhan terhadap sesuatu obiek. seseorang termotivasi untuk berbuat dan bertindak guna memenuhi tuntutan kebutuhan tersebut, oleh karena itu seseorang akan termotivasi untuk melakukan sesuatu apabila terkait dengan kebutuhannya, jadi kebutuhan itu sebagai seseorang pendorong melakukan suatu aktivitas. Hubungan dengan kegiatan belajar yang penting bagaimana menciptakan kondisi atau suatu proses yang menyerahkan siswa itu untuk melakukan aktivitas belajar. Oleh karena itu, peran guru dalam hal ini sangat penting. Bagaimana guru melakukan usaha-usaha untuk dapat menumbuhkan dan memberikan motivasi agar siswa dapat melakukan aktivitas belajar dengan baik. Untuk belajar dengan baik diperlukan proses dan motivasi yang baik.

Penulis menguraikan defenisikan motivasi dalam belajar, yang dimaksud dengan motivasi belajar adalah suatu daya upaya penggerak atau membangkitkan serta mengarahkan semangat individu untuk melakukan perbuatan belajar. Untuk dapat mendalami dan mempunyai suatu gambaran yang mendalam serta jelas mengenai motivasi belajar, maka hal ini penulis kemukakan menurut para cerdik pandai mengenai motivasi belajar, yaitu: Menurut H.Mulyadi menyatakan bahwa belajar motivasi adalah membangkitkan memberikan dan arah dorongan vang menyebabkan individu melakukan perbuatan belajar.

Dan menurut Tadjab, motivasi belajar adalah keseluruhan daya penggerak di dalam diri siswa yang menimbulkan kegiatan belajar, menjamin kelangsungan kegiatan belajar itu demi mencapai suatu tujuan. Sedangkan menurut Sadirman, motivasi belajar adalah merupakan faktor psikis yang bersifat non intelektual, peranan

yang luas adalah dalam hal menimbulkan gairah, merasa senang dan semangat untuk belajar, siswa yang memeliki motivasi kuat, akan mempunyai banyak melakukan kegiatan energi unuk belajar.38Berdasarkan pendapat penulis mempuyai pemahaman bahwa yang dimaksud dengan motivasi belaiar adalah motivasi yang mampu memberikan dorongan kepada siswa untuk belajar dan melangsungkan dengan memberikan arah atau pelajaran tujuan yang telah ditentukan.

4. Metode Penelitian

Berdasarkan dari tujuan penelitian, penelitian ini termasuk jenis penelitian lapangan (field research). Penelitian lapangan yaitu penelitian yang bertujuan melakukan studi yang mendalam mengenai suatu unit sosial sedemikian rupa, sehingga menghasilkan gambaran yang terorganisir dengan baik dan lengkap mengenai unit sosial tersebut. Peneliti menggunakan jenis penelitian lapangan (field research) karena peneliti akan mempelajari secara intensif peran guru pendidikan agama Islam dalam meningkatkan motivasi belaiar siswa. itu peneliti Selain juga ingin mengetahui kemampuan dari siswa-siswi Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar proses belajar dalam yang dalam kesehariannya. Sehingga dilakukan dengan adanya motivasi belajar siswa yang diberikan dapat membantu peserta didik dalam meningkatkan motivasi belajar dalam tiap individu. Desain penelitian ini penelitian skripsi dalam adalah menggunakan pendekatan kualitatif. Datadata yang berupa kata-kata tertulis atau atau perilaku yang dapat diamati lisan melalui wawancara, observasi dokumentasi, maka peneliti menganalisa dengan cara metode kualitatif.

Tempat penelitian adalah tempat yang digunakan dalam melakukan penelitian untuk memperoleh data yang diinginkan. Penelitian ini

p ISSN : 2615-3688 *e* ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

dilaksanakan di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar. Peneliti mempunyai alasan bahwa lokasi tersebut merupakan satusatunya lembaga Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar. Pada tahap ini penulis menjelaskan bagaimana tahap perencanaan pelitian tindakan supervisi. Pada tahap ini kegiatan yang direncanakan peneliti adalah sebagai berikut:

- 1. Mengidentifikasi permasalaham guru
- 2. Menyusun perencanaan pembuatan tema PTS
- 3. Penjelasan tentang tata cara dan langkahlangkah proposal pembuatan PTS
- 4. Melakukan penelitiaan
- 5. Evaluasi

	Waktu								
Kegiata n	Januari				Februari				Keterangan
	1	2	3	4	1	2	3	4	
Pengajuan Proposal									
Penyusunan Rancangan									
Pelaksanaan Siklus I									
Analisis Hasil Siklus I									
Pelaksanaan Siklus II									
Analisis Hasil Siklus II									
Penulisan Hasil penelitian									

Pada tahap pelaksnaan/tindakan yang dilakukan oleh penulis adalah melaksanakan proses pembuatan PTS sesuai dengan skenario dan rencana pembuatan PTS sebagai berikut :

- a. Planing
- b. Observasi c. Refleksi
- d. Siklus II

Sumber data dalam penelitian ini adalah subyek dari mana data dapat diperoleh. Sumber data utama dalam penelitian kualitatif ialah kata-kata dan tindakan, selebihnya adalah data seperti tambahan wawancara, observasi, dokumentasi dan lain-lain. melakukan penelitian ini data-data yang diperlukan di peroleh dari dua sumber yaitu data primer daan data skunder. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah observasi, pelatihan wawancara dan dokumentasi.

Berdasarkan pengamatan peneliti kompetensi penggunaan multimedia / Audio visual dalam meningkatkan motivasi belajar pada mata pelajaran di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar merupakan suatu kemampuan atau usaha yang dilakukan oleh guru untuk meningkatkan kualitas belajar kepada siswa menggunakan media atau alat-alat yang audible artinya bisa di dengar dan alat visible artinya bisa dilihat. Karena Tujuan menggunakan media adalah menggunakan media audio visual dalam mata pelajaran sangat mendukung siswa untuk lebih giat belajar dapat mempermudah mempelajari pesan atau pelajaran, membangkitkan semangat mempermudah guru dalam siswa, dan menyampaikan kandungan mata pelajaran di dalamnya dan meningkatkan motivasi menciptakan siswa serta siswa berintelektual dalam menggunakan teknologi.

Guru menggunakan media audio visual adalah guru harus memandang media pendidikan sebagai alat bantu utama untuk menunjang keberhasilan belajar dan memperkembangkan metode metode yang dipakainya dengan memanfaatkan media tersebut yaitu media audio visual yang merupakan bentuk media pengajaran yang terjangkau. Tugas guru adalah mengajar, mendidik, melatih dan mengevaluasi. Karena pengajaran agama lebih bersasaran "abstrak" maka penggunaan media harus dilakukan secara bijaksana, apalagi pada yang memerlukan guru pembelajaran sebagai suri tauladan dalam menanaman atau menginternalisasian nilai-nilai pendidikan yang sangat fundamental, itu artinya jangan siswa malah menjadi bingung dan kacau.

Berdasarkan teori materi yang disajikan sebagai bahan kajian adalah materi- materi yang diambil dari sumber referensi yang telah di susun dalam RPP.

p ISSN : 2615-3688 e ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

Pada satu mata pelajaran, materi yang menggunakan media audio visual adalah meteri pokok dalam suatu mata pelajaran. Siswa harus benar-benar memahami isi atau kandungan materi tersebut. Berikut pernyataan salah satu siswi Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar "selama ini guru hanya menggunakan media gambar dan praktek di luar kelas sehingga siswa menjadi jenuh, ngantuk dan tidak semangat dalam belajar. Ketika guru menggunakan media audio visual berupa televisi, video, LCD dan komputer sangatlah tertarik bagi saya dan teman-teman, karena dengan begitu saya dan teman-teman termotivasi untuk belajar lebih giat lagi dan mudah di ingat tentang isi pelajaran tersebut". Berdasarkan wawancara pada siswi tersebutjika dibandingkan dengan teori model pembelajaran **ASSURE** dapat disimpulkan guru di Madrasah Ibtidaivah Negeri 37 Pidie yang mengajar sudah berkompeten dalam menyajikan materi sesuai dengan apa yang harus dilakukan sebelum dan sesudah mengajar serta cara memilih media pembelajaran yang tepat.

Jika dihubungkan dengan teori kebutuhan prestasi Mc-clallen akan yang mengatakan Individu dengan kebutuhan akan prestasi yang tinggi tidak selalu tampil lebih baik. Individu dengan kebutuhan akan prestasi yang tinggi hanya akan tampil dengan lebih baik ketika mereka ditantang untuk unggul.

Berdasarkan teori tersebut, kompetensi agama guru pendidikan islam dalam menggunakan media audio visual sudah mampu memahami dan menggunakan baik karena pada pembelajaran akidah akhlak guru pendidikan agama islam selalu memberikan rangsangan yang berbeda melalui media pembelajaran audio visual, seperti dengan presentasi, mengenai video interaktif, dan membuat animasi berbeda lainnya kepada siswa agar mereka terangsang untuk mengeluarkan performa terbaik dirinya sehingga motivasi dan semangat siswa dalam belajar akidah akhlak akan menjadi lebih baik dan penanaman nilai atau internalisasi nilai-nilai pendidikan yang bermutu pada siswa berjalan dengan baik.

Data yang diperoleh bahwasanya kompetensi guru yang meliputi kompetensi dalam memilih media audio visual. kompetensi dalam merancang media pembelajaran audio visual, kompetensi dalam menyesuaikan media audio visual dengan materi pembelajaran, kompetensi dalam mengoprasikan dan media audio visual sudah dapat dikatakan memiliki kualifikasi baik. Menurut teori model pembelajaran ASSURE Guru perlu memilih strategi pengajaran yang tepat, baik strategi yang berpusat pada guru, itu yang berpusat ataupun kepada siswa. Guru hendaklah memilih strategi yang bisa mendorong siswanya mencapai standar telah tujuan yang ditetapkan, mempertimbangkan gaya dan motivasi belajar siswa agar dapat memenuhi siswa. Disesuaikan dengan kebutuhan model ARCS, Strategi kita hendaknya dapat menarik perhatian siswa (Attention), relevan (Relevance) dengan kebutuhan siswa, dapat membangun rasa percaya diri (Confidence) siswa. dan memberikan kepuasan (Satisfaction)bagi siswa atas apa yang telah mereka pelajari.Jika dihubungkan dengan standar kualifikasi Akademik Kompetensi Guru yang merupakan salah satu dari standar pendidik dan tenaga kependidikan. Standar tersebut memuat daftar kompetensi pedagogik, kepribadian, profesional dan sosial yang terintegrasi dalam kineria guru. Dalam daftar kompetensi tersebut, kompetensi memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) terdaftar dalam kompetensi pedagogik dan kompetensi profesional.

Jadi kemampuan guru dalam menggunakan media audio visual dalam mata pelajaran Madrasah Ibtidaiyah Negeri 37 Pidie sudah sesuai dengan standar yang

p ISSN : 2615-3688 *e* ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

harus dipenuhi sekolah yang tertera dalam Permenneg PAN dan RB Nomor 16 Tahun 2009 pasal 6 tentang Jabatan Fungsional Guru dan Angka Kreditnya.

Berdasarkan pengamatan peneliti media pendidikan dalam penggunaan proses belajar mengajar dapat membangkitkan keinginan dan minat yang baru bagi siswa, membangkitkan motivasi merangsang dan kegiatan belajar bahkan membawa pengaruh pengaruh psikologi terhadap siswa. Selain membangkitkan motivasi dan minat siswa, media pendidikan dapat juga membantu siswa meningkatkan, pemahaman, mengajukan data yang menarik dan terpercaya, memudahkan penafsiran data serta memudahkan informasi.

Karenanya Ketersediaan media pembelajaran yang dapat menunjang proses belajar mengajak mutlak diperlukan. Begitu juga dengan kreatifitas tenaga pengajar rangka optimalisasi pemanfaatan media pembelajaran yang ada merupakan rangkaian proses dan tuntutan belajar yang harus terpenuhi. data Sebagaimana yang diperoleh dari lapangan bahwasanya guru dalam menggunakan media audio visual dengan waktu maksimal ketersediaan media sudah lengkap dan guru dapat memanfaatkan serta menggunakan media audio visual dengan baik. Langkahlangkah guru untuk menggunakan media audio visual dalam pembelajaran harus persiapan, pelaksanaan dan kegiatan lanjutan supaya guru dan siswa dapat berinteraksi dengan baik. Misalnya, dalam Akidah Akhlak atau mata mata pelajaran pelajaran lainnya guru harus mempersiapkan tema-tema yang disampaikan kepada siswa seperti, tauhid, macam-macamnya, enam rukun iman dan sebagainya. Belajar dengan alat bantu audio visual dapat ditingkatkan secara langsung dan dianjurkan oleh guru.

Salah satu dari informan, yaitu bapak Sayed maulady, S. Pd yang mengatasi

bagian sarana prasarana mengatakan "Sudah 8 tahun Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar mempunyai media audio visual, mulai dari 2012 sampai sekarang Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar mendapat kemajuan, dari tahun ke tahun sarana di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar selalu bertambah, dan upaya dilakukan demi peningkatan terus memaksimalkan prasarana vang saran telah ada. Dan pada tahun 2015 media audio visual berupa LCD proyektor dan sound sistem sebagai pendukungnya telah tersedia di masing-masing kelas Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Madrasah Besar Untuk menghasilkan proses belajar mengajar dengan baik, setelah praktek menggunakan media audio visual, yang dilakukan ialah menilai siswa dengan mengadakan pretest, merangkum menyimpulkan tentang materi yang berhubungan dengan mata pelajaaran. Karena guru harus mengetahui sejauh mana pelajaran menanggapi tersebut. disamping itu guru juga mengetahui mana siswa yang memiliki motivasi tinggi antusisas mengikuti dan dalam pembelajaran, dengan adanya evaluasi guru lebih mudah memahami siswa".

Jika dihubungkan dengan undangundang No 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan Nasional bab 1 pasal 1 point 2 nasional yang mengatakan Pendidikan adalah pendidikan yang berdasarkan Undang-Undang Pancasila dan Negara Republik Indonesia Tahun 1945 yang berakar pada nilai-nilai kebudayaan nasional Indonesia dan tanggap terhadap tuntutan perubahan zaman. Pengelolaan sekolah di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar yang salah satunya menggunakan asas menekankan kemampuan pemanfaatan information and communication technology (ICT) yang diintegrasikan dalam setiap mata pelajaran. Berdasarkan standar berikut, Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar telah memenuhi kriteria standar dalam melakukan

p ISSN : 2615-3688 e ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

berbasis Information and pembelajaran communication tecnology (ICT) yang telah diterapkan pada keseharian mengajar terutama pada mata pelajaran untuk menanamkan atau sebagai upaya menginternalisasi nilai-nilai pendidikan yanag bermutu daan berkualias kepada peserta didik.

Berdasarkan data yang diperoleh, guru menggunakan media audio setelah visual pada mata pelajaran maka guru mengadakan evaluasi hasil belajar yang merupakan proses untuk menentukan nilai belajar siswa melalui kegiatan penilaian dan pengukuran hasil belajar. Tujuannya untuk mengetahui kemajuan siswa dalam suatu kurun waktu proses belajar tertentu. Hal ini berarti dengan evaluasi kemajuan perubahan dapat mengetahui tingkah laku siswa sebagai hasil belajar dan mengajar yang melibatkan dirinya selaku pembimbing dan pembantu kegiatan belajar siswa.

Untuk mengahsilkan nilai yang baik guru melakukan evaluasi formatif dan evaluasi sumatif. Yang dimaksud dengan evaluasi formatif adalah penilaian yang dilaksanakan pada akhir program belajar mengajar untuk melihat tingkat keberhasilan proses belajar mengajar itu sendiri. Dengan demikian, penilaian formatif berpresentasi kepada proses belajar mengajar. Dengan demikian formatif diharapkan dapat guru memperbaiki program pengajaran dan strategi pelaksanaanya, sedangkan evaluasi sumatif adalah penilaian yang dilaksanakan pada akhir bab yang dipelajari, semester dan akhir tahun. Tujuannya adlah ntuk melihat hasil yang dicapai oleh siswa, yakni seberapa jauh tujuan-tujuan kurikuler yang dikuasai oleh siswa.

Tidak hanya dengan penilaian secara formatif dan sumatif melainkan juga penilain dari segi kualitas atau kualitatif, karena motivasi bersumber dari segala aspek bukan hanya dalam hasil belajar siswa melainkan dari keseharian siswa.

antusiasme siswa mengikuti saat pembelajaran dan bagaimana sikap dan tatakrama siswa antar sesama siswa. pada guru, pada orang tua dan pada lingkungan sekitarnya, proses internalisasi nilai nilai islam dari mata pelajaran melalui media pembelajaran adalah cara yang karena dalam pembelajaran banyak tepat, aspek nilai-nilai vang harus ditanamkan agar siswa dapat memahami dan mempraktekkan di dalam kehidupan seharihari.

Hasil belajar siswa setelah guru menggunakan media audio visual pada mata pelajaran sangat baik sekali, rata-rata siswa banyak mendapat hasil yang baik. Dengan begitu penggunaan media audio visual pada mata pelajaran akidah akhlak sangat bermanfaat sekali bagi guru dan siswa, karena guru lebih mudah menjelaskan materi-materi tentang mateeri pokok daalam setiap mata pelajaran dan menjadikan siswa yang pintar, cermat dan berintelektual.

Serta Hasil data yang diperoleh dari sebagian besar guru di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar menyatakan bahwa sejak diterapkan secara maksimal penggunaan media audio visual pada setiap mata pelajaran pada tahun 2015, penurunan angka pelanggaran di bimbingan konseling terus menurun, ini menunjukkan bahwa dalam penggunaan keberhasilan pembelajaran audio visual lebih baik dari pada tidak menggunakan media hanya dengan berceramah. Karena seorang harus menyesuaikan dengan juga jaman yang sudah makin modern dan serba

Jika dihubungkan dengan teori less giblin yang telah dijelaskan oleh peneliti pada bab kajian teori yang menyatakan bahwa penyerapan informasi pada seseorang akan lebih baik apabila dengan melihat dan mendengar karena dengan melihat manusia mampu menyerap informasi hingga 83% dan mendengar 11%, oleh karena itu media vang menggabungkan antara keduanya tentu

p ISSN : 2615-3688 *e* ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

dapat menghasilkan penyerapan informasi dan motivasi yang lebih baik.

Jadi, sesuai dengan teori less giblin tentang penyerapan informasi dengan baik melalui penglihatan dan pendengaran maka penggunaan media pembelajaran dilakukan oleh guru dalam mengajarkan mata pelajaran di settiaap Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar pada pertemuannya setiap dapat dikatakan adalah tepat dan sesuai dengan perkembangan yang sedang berlaku.

Berdasarkan data yang peneliti peroleh ada beberapa faktor yang mendukung penghambat dan proses penggunaan media audio visual pada mata pelajaran, faktor pendukung dalam belajar mengajar proses menggunakan media audio visual yaitu tersedianya fasilitas atau sarana prasarana yang memadai, kompetensi guru yang matang, materi yang mencukupi, materi yang memenuhi syarat, memiliki ruangan yang kondusif, nyaman, dan sejahtera, kedisiplinan guru maupun siswa. Serta tersedianya untuk waktu menggunakan media audio visual dalam pembelajaran dan membangun akhlak yang baik atau akhlak yang mulia, meningkatkan kualitas belajar dan menyiapkan kurikulum yang representatif. Sedangkan kendala-kendala yang mempengaruhi proses penggunaan media audio visual ialah pertama, kurang perhatiannya orang tua wali siswa dalam ikut serta mengkontrol. Kedua, listrik sering padam. Ketiga, keterlambatan siswa.

dihubungkan Jika dengan teori kebutuhan akan prestasi Mc clallen bahwasanya kebutuhan akan prestasi dipengaruhi oleh faktor budaya yang dibawa oleh anak tersebut ke dalam sekolah, seperti contoh kecil anak yang berasal dari nusa tenggara timur belajar ke Aceh akan lebih membutuhkan motivasi untuk menunjukkan prestasi sedangkan teman-teman dari jawa mereka lebih pada kebutuhan berafiliasi menunjukkan

atau berteman kepada sesamanya, kebutuhan akan prestasi ini juga membutuhkan pola asuh orang tua kepada anaknya, selanjutnya tingkat kebutuhan akan prestasi ini juga dipengaruhi sejak masa anak-anak.

Jadi sesuai dengan teori kebutuhan Mc clallen prestasi bahwasanya upaya meningkatkan motivasi belaiar siswa pada mata pelajaran melalui media audio pembelajaran visual, siswa dipengaruhi oleh faktor lingkungan atau budaya sekitar oleh karena itu di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar telah sesuai dengan teori tersebut karena menggunakan media pembelajaran audio visual dan kultur madrasah dalam menanamkan nilai-nilai pendidikan yan berkualitas untuk membuat budaya yang baik di dalam sekolah maupun diluar sekolah.

Selanjutnya pada pola asuh orang sangat berpengaruh terhadap peningkatan motivasi belajar siswa melalui media audio visual, dalam hal ini faktor Pola asuh orang tua siswa di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar menjadi salah satu penghambat bagi peningkatan motivasi belajar siswa melalui media audio visual karena kurangnya pengawasan orang tua terhadap siswa. Faktor selanjutnya adalah faktor masa anak-anak, karena pada masa ini penanaman nilai-nilai kepada siswa akan lebih mudah ditangkap dan dimengerti oleh siswa, teori ini sesuai dengan apa yang dilakukan oleh guru di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar yang menanamkan nilai-nilai islam sejak dini dan dengan cara yang tepat yakni mengkolaborasikan dengan media audio visual.

Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penggunaan media audio visual dalam meningkatkan motivasi belajar siswa pada mata pelajaran Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar adalah sebagai berikut:

 Kompetensi guru dalam mengajar di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh

p ISSN : 2615-3688 *e* ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

Besar menggunakan media pembelajaran visual sudah mampu Audio dengan model menyesuaikan pembelajaran ASSURE dalam memilih media pembelajaran audio visual yang sudah sesuai dengan kemajuan Teknologi, juga dalam merancang media namun juga ada beberapa guru yang mungkin masih dalam tahap dasar sehingga dibantu oleh tim IT di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar, selanjutnya dalam menyesuaikan dengan materi pelajaran guru dapat mengambil contoh dan bahan yang tepat dalam menggunakan pada media Audio visual pada masing- masing bab materi, serta dalam mengoprasikan guru media audio visual telah mempunyai laptop pribadi sehingga tidak diragukan kemampuan pengoprasiannya namun apabila ada kesulitan, tim IT siap dalam membantu.

- 2. Proses penggunaan media pembelajaran Audio visual pembelajaran sudah dilaksanakan sejak lama yakni sejak tahun 2013 namun baru sejak tahun 2015 proses penggunaan pembelajaran Audio media visual dengan dilakukan maksimal, selanjutnya tujuan penggunaan media pembelajaran Audio visual pada mata pelajaran adalah untuk meningkatkan kualitas belajar mengajar agar lebih baik, sehingga dalam penanaman nilai, dan keyakinan akan kultur lebih mengena, sehingga siswa dapat menerima pelajaran dengan motivasi yang tinggi. Serta berikut media pembelajaran Audio visual vang digunakan pembelajaran di pada Madrasah Ibtidaiyah Negeri 19 Aceh Besar seperti, Laboraturium komputer, LCD Proyektor, Software power point, Software Makromedia flash dan video interaktif.
- 3. Motivasi belajar siswa dalam menggunakan media Audio visual pada mata pelajaran di Madrasah Ibtidaiyah

Negeri 19 Aceh Besar dapat dilihat dari intensitas penggunaan media pembelajaran audio visual disetiap mata pelajaran, sejak tahun 2013 media intensitas penggunaan Audio visual pada mata pelajaran akidah akhlak dilakukan setiap pembelajaran ini berpengaruh terhadap intensitas motivasi siswa saat belaiar. menggunakan media audio visual siswa cenderung semangat dan antusias dalam sehingga dapat disimpulkan belajar semakin sering bahwa media pembelajaran audio visual digunakan semakin sering intensitas maka motivasi tinggi dalam belajar pada diri siswa. Adapun faktor pendukung dan penghambat dalam menggunakan media pembelajaran audio visual adalah kompetensi dan peningkatan mutu guru, kediplinan siswa. materi pembelajaran dan tersedianya sarana dan prasarana media audio visual yang lengkap serta faktor penghambatnya adalah keadaan listrik padam, kerjasama orang tua wali yang kurang efektif, keterlambatan siswa.

Daftar Pustaka

Abidin, Zainal. 2007. Analisis Eksistensial. Jakarta: Raja Grafindo

- dan Saebani. B.A. 2009. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: Pustaka Setia. Agung, A.A. Gede. 1997. Metodologi Penelitian Singaraja: Pendidikan. **STKIP** Singaraja.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktk. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar. 2003. Media Pembelajaran. Jakarta: Raja Grafindo
- Uno, Hamzah. 2009. Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar

p ISSN : 2615-3688 e ISSN : 2716-0270

http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSH

- yang Kreatif dan Efektif. Jakarta: Bumi Aksara
- Bahri, Syeful dan Aswan Zain. 2002. Strategi Belajar Mengajar. Jakarta: Rineka Cipta.
- Etin Solihatin, Raharjo. 2007. Cooperative Learning: Analisis Model Pembelajaran IPS. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fasli Jalal, Dedi Supriadi. Reformasi Pendidikan dalam Konteks Otonomi Daerah. Jakarta: Depdiknas-Bapenas-Adicitakaryanusa, 2001.
- Hamalik, Oemar. 1994. Psikologi Belajar Mengajar. Bandung: Sinar Baru
- Hujair AH Sanaky. 2011. Media Pembelajaran. Yogyakarta: Kaukaba
- Miles, Matthew B dan Huberman, A. Michael. 1992. Analisis Data Kualitatif. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Sumaatmaja, Nursid. 1984. Metodologi pengajaran ilmu pengetahuan sosial. Bandung: FEUI
- Wlodwoski, R.J. 1985. Enhancing adult motivation to learn: A guide to improving instruction and increasing learner achievement. San Francisc.
- Suprijono, Agus. 2009. Cooperative Learning Teori dan Aplikasi Paikem. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Sanytasa, Wayan. 2007. Media Pembelajaran. Yogyakarta: UNY
- Sardiman, AM, 2007. Interaksi dan Motivasi belajar mengajar. Jakarta, Raja Grafindo Persada.

- Soemanto, Wasty. 2006. Psikologi Pendidikan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Somantri, Nunun. 2001. Menggagas Pembaharuan Pendidikan IPS. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Sudjana, Nana. 1978. Media Pengajaran. Surabaya: Pustaka Dua. Sumaatmaja, Nursid. 1984. Metodologi pengajaran ilmu pengetahuan sosial. Bandung: FEUI
- Suleiman, Amir Hamzah. 1985. Media Audio-Visual untuk Pengajaran, penerangan, dan penyuluha. Jakarta: Gramedia.
- Suwandi, Sarwiji. 2009. Penelitian Tindakan Kelas dan Penulisan Karya Ilmiah. Surakarta: FKIP UNS
- Uno, Hamzah B. 2008. Teori Motivasi dan Pengukurannya Analisis di Bidang Pendidikan. Jakarta, Bumi Aksara
- Usman, M. Basyirudin dan Asnawir. 2002. Media pembelajaran. Jakarta: Ciputat Pers. Widada AR. 2010. Multimedia Interaktif. Jakarta: Pustaka Widyatama
- Wijaya Kusumah, Dedi Dwitagama. 2010. Mengenal Penelitian Tindakan Kelas. Jakarta. Indeks.
- Winkel, W.S., 1983. Psikologi pendidikan dan Evaluasi belajar. Jakarta: Gramedia.
- Yoce dan E.Kosasih. 2009. Menulis Karangan Ilmiah. Jakarta: Nobel.