



IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN "SMART" GAME PADA ANAK-ANAK DI DESA CERME KIDUL KABUPATEN GRESIK

Novi Sriwulandari¹, Risma Kartika Dewi², Nila Khoirina³

¹²³Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Sastra, Universitas Gresik, Gresik, Indonesia noviwulandari@gmail.com¹, rismakartikadewi@unigres.ac.id², nilakhoirina@gmail.com³

Abstrak

Kebutuhan akan media pembelajaran bahasa inggris sangat penting untuk menunjang proses pembelajaran. Di desa Cerme Kidul menunjukkan kondisi anak-anak yang antusias belajar Bahasa Inggris khususnya mempelajari kosakata berbahasa Inggris dengan cara yang menarik dan menyenangkan. Proses pembelajaran yang menyenangkan menjadi kunci bagaimana kemampuan kognitif serta penanaman karakter berkembang secara beriringan. Salah satu cara membuat proses pembelajaran yang menyenangkan adalah melalui penggunaan media pembelajaran. Pengabdian ini bertujuan untuk memperkenalkan salah satu media pembelajaran yaitu "SMART" board game yang dapat digunakan oleh anak-anak untuk mempelajari kosakata baru dalam bahasa inggris. Metode yang digunakan dalam Pengabdian ini adalah metode demonstrasi dan pembelajaran berbasis Active Joyful Based Learning (AJBL) yang mengutamakan proses belajar dengan atmosfer yang menyenangkan dimana anak-anak diajak melakukan permainan dengan media pembelajaran "SMART" board game untuk mepelajari kosakata berbahasa inggris. Hasil Pengabdian Masyarakat ini diperoleh bahwa anakanak memiliki peningkatan kosakata. Selain itu, melalui permainan ini anak-anak dilatih belajar bersikap disiplin dan bertanggung jawab. Pada saat permainan ini, anak-anak bertanggung jawab dengan tugas yang diberikan. Mereka saling berganti tugas menjadi pion,melempar dadu dan menjawab pertanyaan pada kartu pertanyaan dengan baik. Anak-anak juga disiplin dalam mengikuti aturan permainan "SMART" Board Game ini. Kesimpulan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah media pembelajaran "SMART" board game dapat digunakan untuk anak-anak dalam mempelajari kosakata berbahasa inggris dengan cara yang menyenangkan di desa Cerme Kidul.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Smart Board Game, Karakter Anak

Abstract

The need for English learning media is very important to support the learning process. In the village of Cerme Kidul, it shows that children are enthusiastic about learning English, especially learning English vocabulary in an interesting and fun way. A fun learning process is the key to how cognitive abilities and character development develop simultaneously. One way to make the learning process enjoyable is through the use of learning media. This dedication aims to introduce one of the learning media, namely "SMART" board games which can be used by children to learn new vocabulary in English. The method used in this service is a demonstration and learning method based on Active Joyful Based Learning (AJBL) which prioritizes the learning process in a fun atmosphere where children are invited to play games using the "SMART" board game learning media to learn English vocabulary. The results of this Community Service show that children have increased vocabulary. Apart from that, through this game children are trained to learn to be disciplined and responsible. During this game, children are responsible for the tasks given. They exchanged tasks as pawns, rolled the dice and answered the questions on the question cards well. Children are also disciplined in following the rules of this "SMART" Board Game. The conclusion of this community service activity is that the "SMART" board game learning media can be used for children to learn English vocabulary in a fun way in Cerme Kidul village.

Keywords: Learning Media, Smart Board Game, Children's Characters



Vol. 3, No. 6 November 2024

1. PENDAHULUAN

Desa Cerme Kidul merupakan salah satu desa yang terdapat di kabupaten Gresik dimana desa tersebut memiliki sebuah kampung binaan yang dijuluki sebagai kampung "Ramah Anak". Pada kegiatan pengabdian masyarakat sebelumnya, menurut informasi yang didapatkan pada wawancara diseminasi awal kepada sekeretaris desa Cerme Kidul, diperoleh informasi bahwasanya kegiatan yang dilaksanakan di kampung tersebut adalah memperkenalkan permainan tradisional kepada anak-anak. Berdasarkan analisa kebutuhan di desa tersebut diperoleh informasi bahwasanya dibutuhkan kegiatan belajar Bahasa Inggris yang menarik dan menyenangkan serta mampu memberikan manfaat lainnya kepada anak-anak di desa Cerme Kidul.

Seiring dengan perkembangan teknologi serta penguasaan Bahasa asing salah satunya adalah Bahasa Inggris yang saat ini berperan sebagai lingua franca atau bahasa global, maka diperlukan adanya kesadaran dari masyarakat untuk mempelajari Bahasa inggris sejak dini. Pengenalan Bahasa Inggris sebagai salah satu bahasa asing sangatlah penting dilakukan mengingat bahasa tersebut merupakan bahasa internasional yang pada saat ini sering digunakan untuk berkomunikasi. Pada anak usia 0-12 tahun, perkembangan otak mereka tengah berada pada masa "Golden Period" dimana pada masa ini daya serap tentang bahasa sangatlah cepat. Maka memperkenalkan sebuah bahasa asing kepada mereka adalah sebuah langkah yang tepat guna mempersiapkan masa depan mereka dalam rangka menghadapi persaingan global atau MEA (Masyarakat Ekonomi Asean). Anak usia dini menurut Nurani (2003) merupakan manusia yang diawal kehidupannya mengalami perkembangan fisik dan psikis yang sangat pesat. Sehingga pada usia ini perkembangan kognitif, motorik, bahasa, sosial dan seni mereka perlu diperhatikan (Hurlock, 1980). Memperkenalkan Bahasa Inggris kepada anak- anak dimulai dengan memperkenalkan kosakata (vocabulary) benda-benda yang berada disekitar. Menurut Richards (1985), Kosakata merupakan seperangkat leksem yang meliputi kata tunggal, kata majemuk dan idiom.

Untuk memperkenalkan bahasa Inggris di sekolah khususnya pada anak usia dini diperlukan suasana pembelajaran yang menyenangkan. Pembelajaran yang menyenangkan menurut Wolk (2008) adalah suatu strategi dalam proses belajar mengajar yang memaksimalkan partisipasi siswa dalam proses pembelajaran di kelas. Pendekatan ini mengikuti prinsip-prinsip dasar seperti belajar sambil bermain, belajar dengan mengaplikasikannya, belajar dengan menikmatinya dan belajar dengan menyelesaikan suatu masalah. Menyenangkan di sini merupakan suatu kondisi psikologi dimana emosi siswa menunjukkan bahwa mereka merasa sangat senang karena sesuatu yang menyenangkan atau memuaskan. Pembelajaran yang menyenangkan bisa diimplementasikan melalui permainan yang sesuai dengan peserta didik seperti yang telah dilakukan oleh Firdaus dan Elise (2020) pada penerapan Games Edukasi Bahasa Inggris untuk Pengembangan Kosakata Bahasa Inggris pada Anak Usia Dini. Hasilnya, game edukasi dapat dijadikan suatu cara untuk mengembangkan kosakata Bahasa Inggris pada anak usia dini. Selain itu, Active Joyful Based Learning (AJBL) yang diterapkan oleh Sriwulandari, et.al (2023) melalui program "E-Funtastic (English Fun and Fantastic) untuk siswa taman kanak-kanak Gapuro Sukolilo memberikan solusi dan kontribusi nyata pada pengajaran Bahasa Inggris yang menyenangkan. Menurut Haryadi (2005) Kegiatan belajar dalam bentuk permainan dapat mengembangkan kecerdasan anak baik kognitif, afektif maupun psikomotorik.

Dalam rangka mewujudkan proses pembelajaran yang menyenangkan bagi anak-anak adalah dengan mempergunakan suatu media pembelajaran. Menurut Sudjana dan Rifai (2007) media pembelajaran adalah sesuatu yang digunakan untuk mendorong proses pembelajaran agar menjadi lebih baik dan mempermudah untuk mencapai tujuan pembelajaran tersebut. Salah satu bentuk media pembelajaran adalah Board game atau papan permainan. Darmo et al., (2022) mempergunakan board game sebagai media edukasi pembelajaran mengenai kedisplinan dan tanggungjawab untuk anak. Melalui board game tersebut anak-anak mampu belajar bagaimana menjadi orang yang disiplin dan bertanggung jawab. Selain itu Sakti (2023) juga mempergunakan media board game untuk meningkatkan hasil belajar.



Vol. 3, No. 6 November 2024

Penggunaan media pembelajaran dalam proses belajar anak merupakan hal yang penting dimana media belajar yang dipergunakan adalah yang nyata dan membutuhkan sebuah model (Safira, 2020). Salah satu nya adalah permainan edukatif. Menurut Darmadi (2018) penggunaan metode bermain akan memberikan suasana yang lebih santai dan menumbuhkan suasana interaktif antar teman sebayanya. Melalui kegiatan bermain juga dapat memperoleh pelajaran dari aspek perkembangan kognitif, sosial, emosi dan fisik anak. Papan permainan atau board game dapat ditunjukan sebagai sarana hiburan sekaligus sarana edukasi yang menyenangkan dimana dan kapan saja (Pratiwi, 2019). Board game adalah permainan yang melibatkan sejumlah benda yang ditempatkan dan bertukar berdasarkan aturannya pada sebuah permukaan dalam bentuk papan (Dwistyawan & Setiawan, 2017).

Menurut Limantara et al. (2015), ada enam jenis board game yaitu Strategy Board game, German Style Board game, Race Game, Roll and Move Game, Trivia Game, Word Game. Roll and move game adalah jenis permainan papan yang menggunakan dadu atau media lainnnya yang dapat menghasilkan jumlah angka untuk menentukan jumlah langkah para pemain. Board game memiliki beberapa manfaat yang salah satunya adalah edukasi yang dapat membuat pemainnya berpikir, memecahkan masalah dan langsung belajar dan bereaksi dari permainan tersebut (Limantara et al., 2015). Didalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, penulis mengimplementasikan board game yang diberi nama "SMART" board game untuk memperkenalkan kosakata berbahasa Inggris. Board game ini menerapkan HOTS (Higher Order Thinking Skill) dalam proses permainannya dimana dalam permainan ini mempergunakan kartu pertanyaan berwarna merah, hijau dan kuning. Setiap kartu berwarna memiliki level pertanyaan sesuai HOTS yaitu menirukan, melafalkan dan menyebutkan nama gambar yang ada didalam kartu pertanyaan.

Selain pemahaman materi, salah satu aspek yang juga diperhatikan dalam proses belajar adalah perkembangan karakter anak ketika proses belajar terjadi. Pendidikan karakter pada anak adalah suatu hal yang penting dan dapat diterapkan pada saat mereka dewasa dengan menjadi suatu kebiasaan yang baik. Proses pendidikan karakter tidak hanya terjadi pada sekolah saja, melainkan juga di lingkungan keluarga dan masyarakat. Pada tahun 2017, Indonesia dibawah pemerintahan Presiden Joko Widodo menerapkan suatu gerakan dinamakan Penguat Pendidikan Karakter (PKK). Pada gerakan tersebut pendidikan karakter mendapatkan porsi yang lebih besar dibandingkan pendidikan yang hanya mengajarkan pengetahuan (Kemdikbud, 2017 dalam Darmo, et.al., 2022). Dalam gerakan itu terdapat lima nilai karakter yang bersumber dari Pancasila, salah satunya adalah nilai integritas, artinya adalah nilai yang didasari dari perilaku seseorang. Adapun contoh dari nilai integritas adalah sikap disiplin dan tanggung jawab. Sikap disiplin adalah suatu kesediaan seseorang yang timbul dengan kesadarannya sendiri untuk mengikuti peraturan yang berlaku (Solihah, 2021). Sedangkan Tanggung jawab adalah sikap dan kewajiban yang harus dilakukan dimana kita harus siap menerima akibat dari perbuatan dilakukan (Susanto, 2015).

Melalui papan permainan "SMART" board game ini diharapkan anak- anak di desa Cerme Kidul dapat belajar mengenal kosakata dalam Bahasa Inggris dengan cara yang menyenangkan dan melalui permainan ini diharapkan anak-anak mampu memahami bagaimana menjadi anak yang disiplin dan bertanggung jawab. Dalam hal ini menjadi pribadi yang disiplin dalam setiap kegiatan yang dilakukan serta bertanggung jawab dengan apa yang dikerjakan dan ditugaskan.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat implementasi "Media Edukasi Pembelajaran "Smart" Board Game Untuk Memperkenalkan Kosakata Berbahasa Inggris Dan Membentuk Karakter Disiplin Dan Bertanggung Jawab Pada Anak-Anak" dilakukan dengan metode observasi, demonstrasi, interview serta pendampingan.

Adapun kegiatan ini dibagi menjadi tiga tahap yaitu pra-pelaksanaan, pelaksanaan dan evaluasi. Pada tahap pra pelaksanaan dilakukan interview dan observasi di desa Cerme Kidul



Vol. 3, No. 6 November 2024

khususnya di kampung "ramah anak". Pada tahap pelaksanaan dilakukan demonstrasi penggunaan media pembelajaran "SMART" Board Game untuk mengajarkan kosakata berbahasa Inggris melalui permainan serta observasi terhadap sikap disiplin dan tanggung jawab yang ditunjukkan oleh anak. Pada tahap terakhir yaitu tahap evaluasi dilakukan pendampingan kepada anak-anak terkait hasil belajar kosakata berbahasa Inggris serta evaluasi hasil observasi terhadap implementasi media pembelajaran terhadap sikap disiplin dan tanggung jawab selama proses belajar menggunakan "SMART" Board Game. Di desa Cerme Kidul menunjukkan kondisi anak-anak yang antusias belajar Bahasa Inggris khususnya mempelajari kosakata berbahasa Inggris dengan cara yang menarik dan menyenangkan. Implementasi media pembelajaran "SMART" Board Game sesuai kebutuhan dan kondisi anak-anak di desa Cerme Kidul.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan penerapan Media Edukasi Pembelajaran "Smart" Board Game Untuk Memperkenalkan Kosakata Berbahasa Inggris Dan Membentuk Karakter Disiplin Dan Bertanggung Jawab Pada Anak-Anak" dilakukan selama 2 (dua) hari yaitu pada hari sabtu dan minggu tanggal 13 dan 14 Juli 2023 di desa Cerme Kidul. Adapun hasil kegiatan sebagai berikut:

1. Tahap Pra-Pelaksanaan

Pada tahap pra pelaksanaan, penulis melaksanakan kegiatan interview dan observasi dengan melibatkan pimpinan desa Cerme Kidul untuk memperoleh data kebutuhan kampung "Ramah Anak" terkait kegiatan pembelajaran untuk anak-anak di kampung tersebut. Dari hasil interview dan observasi diperoleh informasi bahwasanya warga desa Cerme Kidul khususnya warga kampung "Ramah Anak" membutuhkan sebuah kegiatan edukasi mengenalkan kosakata berbahasa Inggris pada anak-anak dengan cara yang menyenangkan. Selain proses pembelajaran yang menyenangkan, dibutuhkan suatu permainan yang mengajarkan bagaimana menjadi pribadi yang disiplin dan bertanggung jawab. Hal ini bertujuan agar anak-anak memiliki karakter Integritas sejak dini. Sehingga kedepannya, Sumber Daya Manusia yang ada di Desa Cermememiliki kualitas baik secara kognitif maupun kepribadian.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan, dilakukan demonstrasi penggunaan "SMART" board game kepada anak-anak yang tinggal di kampung "Ramah Anak" desa Cerme Kidul serta observasi terhadap perilaku anak-anak selama permainan berlangsung. Dengan melakukan permainan ini, anak-anak belajar kosakata dalam Bahasa Inggris tentang nama sayuran dan buah-buahan serta bagaimana mereka berlatih bertanggung jawab danbersikap disiplin Terdapat kurang lebih 15 orang anak yang mengikuti kegiatan ini dengan usia antara 8 sampai dengan 10 tahun. Adapun langkah dalam tahap pelaksanaan antara lain:

a. Demonstrasi

Pada tahap ini anak-anak diberikan contoh bagaimana memainkan "SMART' Board game beserta aturan permainannya. Pada tahap ini, anak-anak dikelompokkan menjadi 5 kelompok. Satu kelompok berisi 3 orang anak yang masing-masing bertanggung jawab dalam setiap tugasnya. Secara bergantian, mereka menjadi pion, melempar dadu dan menjawab pertanyaan yang terdapat pada kartu pertanyaan. Di dalam kartu pertanyaan tersebut terdapat 3 (tiga) level pertanyaan yaitu menirukan bagaimana mengucapkan kata, menyebutkan kata pada gambar dalam bahasa Inggris dan mengeja kata yang terdapat pada gambar berikut:



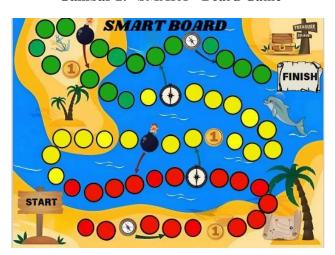


Gambar 1. Kegiatan Permainan Menggunakan "SMART" Board Game





Gambar 2. "SMART" Board Game



Gambar 3 : Kartu Pertanyaan











b. Observasi

Pada kegiatan ini observasi dilakukan untuk mengamati sikap/perilaku anak selama proses belajar menggunakan media pembelajaran "SMART" Board Game. Apakah anak-anak mampu menunjukkan sikap disiplin yaitu mengikuti permainan sesuai aturan mainnya dan bertanggung jawab terhadap setiap tugas yang diberikan.

3. Tahap Evaluasi

Pada tahap evaluasi dilakukan pendampingan kepada anak- anak terkait hasil belajar kosakata berbahasa Inggris serta evaluasi hasil observasi terhadap implementasi media pembelajaran terhadap sikap disiplin dan tanggung jawab selama proses belajar menggunakan "SMART" Board Game. Dari kegiatan tersebut di atas, penggunaan media pembelajaran "SMART" Board Game mampu membantu mengenalkan kosakata berbahasa Inggris pada anak dengan cara yang menyenangkan. Dari hasil pendampingan kepada siswa diperoleh bahwa terjadi penambahan kosakata tentang sayuran dan buah-buahan dimana sebelumnya anak-anak hanya mengetahui 4 (empat) sampai 6 (enam) kosakata berbahasa Inggris menjadi 10 (sepuluh) sampai 12 (dua belas) kosakata berbahasa Inggris. Selain itu anak-anak juga belajar melafalkan serta mengeja kosakata berbahasa Inggris nama sayur dan buah dengan benar.Pada saat permainan ini, anak-anak bertanggung jawab dengan tugas yang diberikan. Mereka saling berganti tugas menjadi pion,melempar dadu dan menjawab pertanyaan pada kartu pertanyaan dengan baik. Anak-anak juga disiplin dalam mengikuti aturan permainan "SMART" Board Game ini. Media pembelajaran board game adalah sesuatu yang menyenangkan untuk dilakukan dalam proses belajar mengajar sehingga membuat kegiatan belajar menjadi lebih baik dan efektif (Sadiman, 2009). Dengan menggunakan board game sebagai media pembelajaran dapat mengasah kemampuan dan ketelitian dalam menyelesaikan sesuatu. Selain itu, permainan ini membuat anakanak lebih aktif, komunikatif, meningkatkan interaksi sosial serta melatih disiplin dan tanggung jawab. Hasil Pengabdian Masyarakat ini diperoleh bahwa anak-anak memiliki peningkatan kosakata. Selain itu, melalui permainan ini anak-anak dilatih belajar bersikap disiplin dan bertanggung jawab.

4. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat implementasi "Media Edukasi Pembelajaran "Smart" Board Game Untuk Memperkenalkan Kosakata Berbahasa Inggris Dan Membentuk Karakter Disiplin Dan Bertanggung Jawab Pada Anak-Anak" bertujuan untuk memfasilitasi kebutuhan masyarakat terkait pengadaan kegiatan yang bermanfaat untuk anak-anak khususnya dalam mengajarkan Bahasa Inggris dengan cara yang menyenangkan. Tidak hanya belajar Bahasa Inggris, anak-anakpun dilatih agar memiliki sikap disiplin dan bertanggung jawab selama permainan berlangsung. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini tidak hanya bertujuan untuk memperkenalkan kosakata berbahasa Inggris kepada anak-anak melalui permainan yang menyenangkan, akan tetapi diharapkan melalui permainan ini, anak-anak mampu belajar bagaimana bersikap disiplin dan bertanggung jawab dalam kegiatan sehari- hari.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Masyarakat desa Cerme Kidul dan segenap pimpinan desa cerme kidul, serta Pimpinan Universitas Gresik yang telah mendukung kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Tak lupa saya ucapkan kepada mahasiswa Prodi Sastra Inggris yang telah membantu terlaksananya kegiatan ini.



Vol. 3, No. 6 November 2024

DAFTAR PUSTAKA

Darmadi, H. (2018). Asyiknya Belajar Sambil Bermain. Bogor: Guepedia.

- Darmo, Budi. et,al. 2022. Board Game Sebagai Media Edukasi Pembelajaran Mengenai Kedisiplinan dan Tanggung Jawab untuk Anak. Jurnal Visual. Vol. 18 No.1.https://lintar.untar.ac.id/repository/penelitian/buktipenelitian_10607003_4 A270123142427.pdf.
- Dwistyawan, D., & Setiawan, T. (2017). Pengenalan Tokoh Wayang dalam Cerita Ramayana dengan Menggunakan Media Board Game Untuk Masyarakat. Nirmana, 17, 102-109.
- Firdaus, Muthiara dan Muryanti, Elise. 2020. Games Edukasi Bahasa Inggris untuk Pengembangan Kosakata Bahasa Inggris pada Anak Usia Dini. Jurnal pendidikan Tambusai, Vol.4(2): 1216-1227. https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/588/515.
- Haryadi, Toto, 2015. Melatih Kecerdasan Kognitif, Afektif, dan Psikomotorik Anak Sekolah Dasar Melalui Perancangan Game Simulasi "Warungku". Jurnal Andharupa Vol. 1, No. 2. https://publikasi.dinus.ac.id/index.php/andharupa/article/view/963.
- Hurlock, E, B. (1980). Psikologi Perkembangan: Sepanjang Rentang Kehidupan. Alih Bahasa: Istiwidiyanti. Jakarta: Erlangga.
- Limantara, D., Waluyanto, H., & Zacky, A. (2015). Perancangan Board Game Untuk Menumbuhkan Nilai Moral Pada Remaja. Jurnal DKV Adiwarna, 1.
- Nurani, Y. (2003). Konsep Dasar Pendidikan Anak Usia Dini. Jakarta: Indeks.
- Pratiwi, F. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Board Game Untuk Meningkatkan Keterampilan Berbicara dan Sikap Peduli Lingkungan Pada Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta Program Studi Pendidikan Dasar.
- Richards, J. (1985). Longman Dictionary of Applied Linguistics. Longman Group Ltd.
- Sadiman, Arief S. (2009). Media Pendidikan Surakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Safira, A. (2020). Media Pembelajaran Anak Usia Dini. Gresik: Caremedia Communication.
- Sakti, Hadi Gunawan. 2023, JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT CAHAYA MANDALIKA, e-ISSN: 2722-824X, Vol. 4, No.2 Desember 2023. https://ojs.cahayamandalika.com/index.php/abdimandalika/article/view/2396
- Solihah. (2021). Upaya Meningkatkan Kedisiplinan dan Kinerja Guru dalam Kehadiran Mengajar Online Melalui Penerapan Program Absensi Mengaji Pagi di MTs Negeri 2 Magelang. Jurnal Pendidikan Konvergensi, 8, 127-142.
- Sriwulandari, Novi, et.al. 2023. Program "E-Funtastic (English Fun and Fantastic)" untuk Siswa Taman Kanak-Kanak Desa Gapuro Sukolilo Gresik. Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Lingkungan, Vol.1(2): 56-59 https://journal.umg.ac.id/index.php/jpml/article/view/5002
- Susanto, A. (2015). Bimbingan dan Konseling di Taman Kanak-Kanak. Jakarta: Prenadamedia Group.





Sudjana dan Rivai. 2007. Media Pembelajaran. Bandung: Sinar Baru Algesindo.

Wolk, Steven. 2008. Joy: Joyful Learning Can Flourish in School---If You Give Joy a Chance. Chicago: Educational Leadership.