

**MEDIA PEMBELAJARAN POWTOON BERBASIS  
TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI UPAYA DALAM  
MENCIPTAKAN PEMBELAJARAN YANG MENARIK DAN KREATIF.**

**Rizki Nurhabibi**

*Prodi Magister Pendidikan Dasar, Universitas Negeri Medan*

**EMAIL KIKINURHABIBI@GMAIL.COM**

**ABSTRAK**

Media pembelajaran ini bertujuan untuk memperluas wawasan guru tentang media pembelajaran berbasis teknologi dan informasi (IT). Hal ini tidak terlepas dari pentingnya media dalam penanaman pemahaman materi kepada siswa. Powtoon merupakan nama sebuah aplikasi berbasis IT yang berguna untuk membuat video animasi kartun secara ringkas dan bebas bayar. Media ini mampu membuat siswa lebih mudah menerima materi karena materi terlihat lebih menarik. Kelebihan media Powtoon adalah adanya fitur animasi yang beragam serta efek transisinya lebih menggugah. Selain itu, pengaturan timeline pada aplikasi dapat dianggap lebih mudah dibandingkan aplikasi-aplikasi lain yang sejenis.

**Kata Kunci :** Media Pembelajaran, Powtoon

**PENDAHULUAN**

Perkembangan teknologi informasi mengalami kemajuan dan perkembangan yang sangat pesat. Kemajuan teknologi yang sangat berkembang pesat ini harus di manfaatkan secara maksimal, terutama di bidang pendidikan khususnya sekolah dasar (SD). Dunia pendidikan sudah memasuki era dunia media pembelajaran berbasis teknologi. Media yang menarik menjadi sebuah kebutuhan bagi guru agar bisa memotivasi siswa dalam belajar. Media pembelajaran digunakan agar memudahkan siswa dalam memahami materi. Media pembelajaran juga dapat membuat pembelajaran lebih menarik dan kreatif.

Salah satu media pembelajaran berbasis teknologi yang dapat digunakan adalah Powtoon. Powtoon adalah aplikasi yang terhubung dengan internet yang dapat menyajikan paparan materi. Tampilan powtoon berupa video yang berisi berbagai animasi-animasi yang

dapat menarik minat belajar siswa. Kholilurrohmi (2017) menjelaskan bahwa media powtoon ini bisa diakses oleh siapapun termasuk guru maupun siswa, cara pembuatan video animasi terbilang cukup mudah karena fitur yang tersedia cukup lengkap seperti animasi tulisan tangan, animasi kartun, dan efek transisi yang lebih hidup serta pengaturan time line yang sangat mudah dan hampir semua fitur dapat diakses dalam satu layar dan dapat digunakan dalam proses pembuatan sebuah presentasi atau materi pembelajaran. Hal inilah yang membuat media Powtoon menjadi semakin sering digunakan dalam dunia pendidikan.

## **1. PEMBAHASAN KAJIAN PUSTAKA**

### **Powtoon sebagai media pembelajaran yang Menarik dan Kreatif.**

Media adalah bentuk-bentuk komunikasi baik cetak maupun audiovisual serta peralatannya. Media hendaknya dapat dimanipulasi, dapat dilihat, didengar dan dibaca. Media pembelajaran adalah segala sesuatu yang dapat digunakan untuk menyalurkan pesan (bahan pembelajaran), sehingga dapat memicu perhatian, minat, pikiran dan perasaan siswa dalam kegiatan belajar untuk mencapai tujuan pembelajaran. Agar proses pembelajaran di sekolah dapat berlangsung dengan optimal, guru harus mempersiapkan media pembelajaran yang menarik dan kreatif, yaitu salah satu dengan menggunakan media pembelajaran powtoon.

Powtoon adalah salah satu media yang bisa digunakan guru agar bisa mengajar secara lebih kreatif dan inovatif. Menurut Graham (2015: 7) powtoon adalah software online yang inovatif dan sederhana yang dapat membuat animasi yang menarik dengan menggunakan video animasi. Animasi ini dapat digunakan untuk penggunaan pribadi dan umum. Penggunaan powtoon yang khas adalah di sekolah, selain itu, powtoon juga digunakan untuk iklan suatu produk, video penjualan produk, dan video investor. Dalam penggunaan disekolah yaitu untuk membantu guru memudahkan menjelaskan materi pelajaran kepada siswa. Powtoon tersedia secara online atau dapat di download sebagai file mp4 (video).

Menurut Agustina (2017: 42) media powtoon merupakan software video animasi yang dapat diakses secara online. Software ini menyediakan fasilitas soundtrack musik secara gratis, dapat merekam narasi. Video yang dibuat dapat menggunakan template yang sudah ada atau dapat berkreasi dengan menggunakan tampilan kerja (workspace) yang masih kosong.

Dari pendapat para ahli di atas dapat diambil kesimpulan bahwa media powtoon secara sederhana dapat didefinisikan sebagai alat bantu dalam pembelajaran yang berupa software video animasi yang ditampilkan kepada siswa melalui animasi gambar bergerak dan suara.

Powtoon sebagai media pembelajaran yang menarik dan kreatif bagi peserta didik ternyata memiliki kelebihan dan kekurangan yaitu sebagai berikut :

#### **Kelebihan media powtoon dalam pembelajaran**

- 1) Penggunaannya praktis, mudah diakses dengan website [www.powtoon.com](http://www.powtoon.com) tanpa harus mendownload aplikasi
- 2) Terdapat banyak pilihan *template background* sehingga dalam lembar kerja hanya perlu menyisipkan gambar, teks, audio dan video yang ingin dijadikan materi ajar.
- 3) Tersedia konten animasi, font, dan transition effect.
- 4) Tampilan yang menarik, dinamis dan interaktif.
- 5) Dapat disimpan dalam format MPEG, MP4, AVI, atau langsung dishare di YouTube.
- 6) Berupa video pembelajaran yang dapat menggabungkan gambar video dan audio.

#### **Kekurangan media Powtoon dalam pembelajaran**

- 1) Hasil video yang dibuat menggunakan aplikasi powtoon harus melewati serangkaian proses yang sedikit rumit.
- 2) Pengoperasian media ini membutuhkan alat utama berupa laptop dan apabila digunakan sebagai media pembelajaran di kelas diperlukan LCD proyektor dan speaker untuk menghasilkan gambar dan suara yang maksimal.

Berdasarkan pemaparan di atas media powtoon akan menjadi media pembelajaran yang berbasis teknologi yang dapat memberikan suasana menyenangkan menantang serta interaktif bagi peserta didik dan mampu memberikan inovasi dalam proses pembelajaran sehingga tujuan dari pembelajaran dapat tercapai dengan baik.

#### **Langkah-Langkah Pembuatan Media Powtoon**

- 1) Kunjungi [powtoon.com](http://powtoon.com)
- 2) Pastikan kita sudah membuka akun FaceBook, lalu kita pilih Log In with Facebook pada website [powtoon.com](http://powtoon.com)
- 3) Setelah kita berhasil Login with facebook, langkah selanjutnya yaitu Klik tombol Start
- 4) Pilih Start From Scratch, Klik tombol Edit.
- 5) Tunggu beberapa saat sampai tampilan yang kurang lebih seperti ini muncul.

- 6) Untuk Slide no 1 alias judul sudah ada template yang bisa Anda pilih dan di edit belakangan. Pilih yang Anda suka.
- 7) Klik tombol Add untuk menambahkan Slide Baru. Ini mah mekanismenya percisss power point.
- 8) Untuk melakukan kustomisasi yang lebih advance, Anda aktifkan dulu Customize Mode di pojok kanan atas
- 9) Langkah pertama untuk menambahkan karakter adalah klik Slider-Panah-Merah di bawah untuk tentukan waktu kemunculan, misal 1 detik.
- 10) Setelah itu baru klik icon Karakternya.
- 11) Anda bisa mengatur posisi dan ukuran karakter dengan cara drag-drop ujung-ujungnya.
- 12) Efek sebuah tangan yang muncul bersesuaian dengan animasi. Untuk mengaktifkan ini Anda cukup klik tombol panah dan klik menu Hand.
- 13) Hasilnya bisa Anda lihat dengan mendrag slider-merah.
- 14) Pindahkan slider-merah di detik selanjutnya, misalnya detik 3.
- 15) Klik menu Text dan tambahkan Balon dialog. Seolah-olah karakternya sedang berbicara.
- 16) Secara default, balon dialog dan teks punya durasi sampai slide 1 habis, yaitu sampai detik ke-10. Tapi kita bisa atur agar balon dialog hanya 3 detik munculnya.
- 17) Hal yang sama juga berlaku untuk karakter.
- 18) PowToon menyediakan 2 pilihan bentuk animasi yang berbeda untuk In dan Out. Jadi kalau tadi In kita kasih efek Hand, untuk Out kita coba pakai menu Fade.
- 19) Secara default setiap slide punya durasi 10 detik. Tapi kalau ngerasa kelamaan, bisa kita perpendek dengan cara men-drag bagian ujung timelinenya.
- 20) Misalnya jadi 7 detik. Biar presentasinya tidak terlalu.
- 21) Hal yang sama bisa Anda terapkan untuk membuat slide-slide selanjutnya. Anda bahkan bisa mengupload gambar Anda sendiri melalui menu Images dan pilih upload image. Jangan lupa untuk memberi nama dan menyimpan hasil kerja Anda ya. Caranya? Ketik nama presentasi Anda lalu klik tombol Save yang berada di panel tengah-atas.
- 22) Selanjutnya klik Export. Ini adalah langkah penting agar presentasi Anda bisa dilihat oleh orang lain.
- 23) Mana pilihan export yang harus dipilih? Kalau saya mah pilih saja youtube yang gratis!

- 24) Anda akan diajak ke dialog untuk memasukkan akun youtube Anda yang masih aktif.  
Pilih next-next-next
- 25) Dan terakhir, klik Upload PowToon. Selesai. Tunggu link youtubanya terkirim ke email Anda dan selamat! Anda baru saja berhasil membuat sebuah presentasi yang awesome dengan PowToon

## **SIMPULAN**

Berdasarkan pemaparan diatas dapat disimpulkan bahwa medi powtoon dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif media pembelajaran pada sekolah dasar yang dapat memberikan suasana belajar menjadi lebih menyenangkan dan menarik dan memberikan informasi dalam proses pembelajaran sehingga tujuan dalam pembelajaran dapat tercapai setelah itu juga diharapkan dapat mengasah keterampilan berpikir positif sehingga sekolah dasar

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Deliviana, Evi. "APLIKASI POWTOON SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN: MANFAAT DAN PROBLEMATIKANYA." (2017): 1-6.
- Adkhar, Bastiar Ismail. Pengembangan Media Video Animasi Pembelajaran Berbasis Powtoon pada Kelas 2 Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Disd Labschool Unnes. Diss. Universitas Negeri Semarang, 2015.
- Yulia, Desma, and Novia Ervinalisa. "Pengaruh Media Pembelajaran Powtoon Pada Mata Pelajaran Sejarah Indonesia Dalam Menumbuhkan Motivasi Belajar Siswa IIs Kelas X Di SMA Negeri 17 Batam Tahun Pelajaran 2017/2018." *HISTORIA: Jurnal Program Studi Pendidikan Sejarah* 2.1 (2017).
- Fitriani, Nina. "Pengembangan Media Pembelajaran Audio-Visual Powtoon Tentang Konsep Diri Dalam Bimbingan Kelompok Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar." *Tunas Bangsa Journal* 6.1 (2019): 104-114.
- Ernalida, Ernalida, et al. "Powtoon: Media Pembelajaran berbasis Teknologi Informasi sebagai Upaya dalam Menciptakan Pembelajaran yang Menarik dan Kreatif." *Logat: Jurnal Bahasa Indonesia dan Pembelajaran* 5.2 (2018): 132-138.