

Media Roda Impian

Oleh:

Istiqomah MT

Tri Linggo Wati

Progam Studi PGSD

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

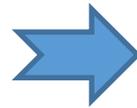
April, 2023

Diskusi Media

1. Pengenalan media



Media
roda impian



Roda impian merupakan media untuk pembelajaran yang bisa digerakkan atau dipindah sesuai dengan kebutuhan penggunaannya. Roda impian merupakan permainan berupa roda bernomor yang dimainkan dengan cara diputar, selain itu adanya nomor pada roda itu berisikan set kartu soal disertai zonk dan reward. Permainan akademik yang membuat siswa tertarik seperti sedang mengikuti kuis berhadiah, permainan ini tidak membosankan dalam belajar serta dapat mengarahkan siswa dalam suasana kerjasama sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa

Diskusi Media

2. Kartu Soal

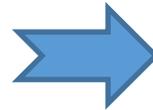
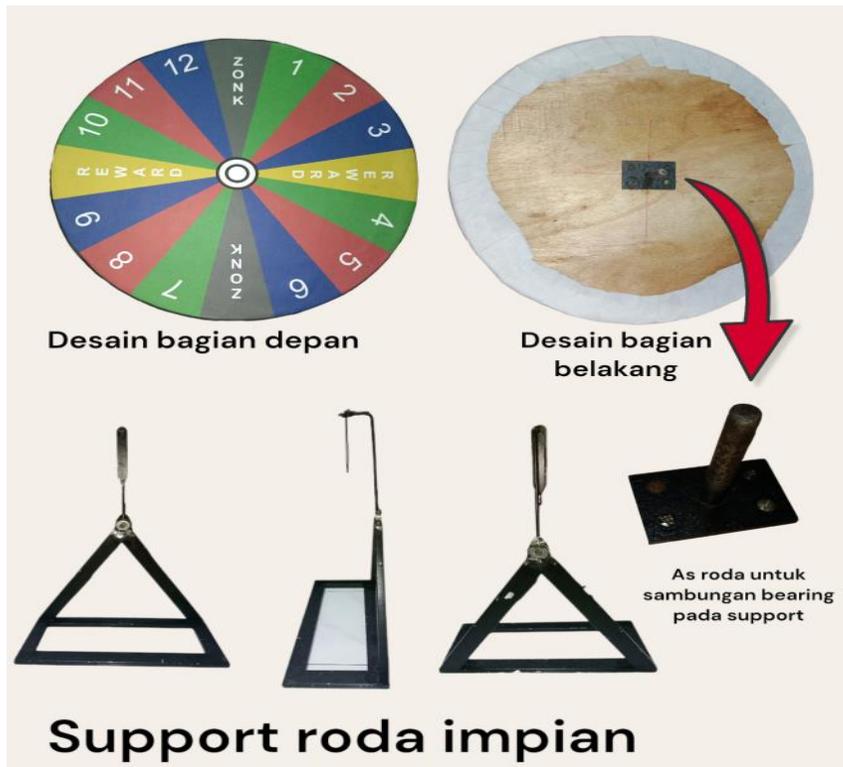


Kartu soal

Kartu soal yaitu kartu yang memiliki soal didalamnya semua kartu soal terisi soal untuk didiskusikan atau di beri jawaban oleh tiap kelompok. Kartu soal warna hijau ada pada angka 1,4,7,10 untuk merah ada pada angka 2,5,8,11 untuk biru 3,6,9,12 pada Reward adalah soal yang berisikan poin dan hadiah, sedangkan zonk adalah tidak adanya poin namun jika soal pada kartu zonk tidak terjawab maka kelompok akan mendapatkan hukuman yang telah disepakati oleh seluruh siswa di kelas

Diskusi Media

3. Pembuatan Media



1. Membuat desain kerangka (penyangga roda / support)

3. Membuat desain gambar roda impian dengan corel draw

2. Membuat roda dengan kayu yang dipotong menjadi lingkaran

4. Jika semua sudah maka digabungkan dengan As roda

Manfaat Media Roda Impian

Dapat menimbulkan motivasi

Melatih untuk berpikir cepat , tepat kreatif.

melatih keberanian untuk berpendapat

Melatih kekompakan kelompok dalam menyelesaikan masalah

Bentuk permainan lebih menarik

Bentuk variasi soal banyak

Kesimpulan

Jadi ditarik kesimpulan dari jurnal sebelumnya maka media roda impian termasuk media yang berupa permainan menyenangkan serta menumbuhkan rasa ingin tahu siswa dalam belajar sehingga memudahkan guru untuk menarik minat siswa, mempermudah menyampaikan materi pembelajaran. Media ini menggunakan pembelajaran kooperatif sehingga dalam kelompok dapat memicu keaktifan siswa dalam memecahkan suatu permasalahan. Dengan menggunakan media Roda Impian hasil belajar siswa meningkat dari pada sebelumnya.

Referensi

- [1] P. Rizky Ika, “Pengaruh Penggunaan Sarana Roda Impian Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas IV SDN Simoketawang,” Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, 2016.
- [2] A. Clara, “Pengembangan Media Pembelajaran Roda Berputar untuk Materi Trigonometri,” *J. Instr. Dev. Res.*, vol. 2 (2), pp. 81–94, 2021.
- [3] P. P. Ningrum, “Pengembangan Media Pembelajaran Edukatif Roda Pintar Untuk Perkembangan Kognitif,” *Pros. SEMDIKJAR (Seminar Nas. ...)*, pp. 639–645, 2021, [Online]. Available: <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/semdikjar/article/view/1611%0Ahttps://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/semdikjar/article/download/1611/1174>
- [4] M. Aini, Asiyah, and Alimni, “Implementasi Media Pembelajaran Daring Pada Mata,” <https://ejournal-insancendekia.com/index.php/HOME>, vol. 1, pp. 49–57, 2022.
- [5] S. Mar’atus, Akhwani, H. Sri, and G. Syamsul, “Meta-Analisis Pengaruh Penggunaan Media Roda Putar Terhadap Hasil Belajar Matematika di Sekolah Dasar,” *Wahana Sekol. Dasar*, vol. 28, no. 2, pp. 51–59, 2020, doi: 10.17977/um035v28i22020p051.
- [6] A. Yuni and Sujarwo, “Edukasi IPS,” *Edukasi IPS*, vol. 02, no. 2, pp. 12–20, 2017.
- [7] P. Ratih, “Studi Komparasi Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together (NHT) dan Think Pair Share (TPS) Dengan Media Roda Impian Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Periodik Unsur Kelas X Semester 1 SMA N I Purwantoro,” Universitas Sebelas Maret Surakarta, 2013.
- [8] Z. Elok Khoirul Muna Mabni, “Pengembangan Media Roda Putar Pada Materi Keragaman Suku Dab Budaya Berbasis HOTS Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas 4 Di MI PSM Padangan Kabupaten Tulungagung,” Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2020.
- [9] D. Diky, “Cara Membuat Media Pembelajaran Roda Putar || Prosedur/Tutorial,” 11 March 2021, 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=uFsgEgVAUy4> (accessed Feb. 28, 2023).
- [10] S. K.K.P, “Cara Mengelas Besi Hollow Agar Kuat dan Tidak Bolong,” PT. KARYAKREASI PUTRA SATYA, 2021. <https://kpssteel.com/besi-hollow/cara-mengelas-besi-hollow/> (accessed Mar. 25, 2023).
- [11] C. MasNduts, “Cara Cepat Potong Plat || Plat Besi 10 Cm Pun Bisa Terbelah,” 2022. <https://www.youtube.com/watch?v=XcXkZIPKOF8> (accessed Mar. 26, 2023).
- [12] M. Z. Ardian, “MAKALAH PENGELASAN (WELDING) UTILITAS INDUSTRI DAN KOMERSIL,” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2021. https://www.academia.edu/39775625/MAKALAH_PENGELASAN_WELDING_UTILITAS_INDUSTRI_DAN_KOMERSIL (accessed Mar. 25, 2023).
- [13] Y. Rauf, “Perancangan Ulang Gergaji Potong/Kayu dengan Metode Antropometri dan TRIZ,” UIN SUSKA RIAU, 2021.
- [14] A. Bahrudin, W. Wahyono, and N. Yuzaili, “Teknik Potong Miring dan Teknik Laminasi dalam Proses Pembuatan Produk Kriya Kayu sebagai Upaya Efisiensi Bahan,” *Panggung*, vol. 29, no. 4, 2019, doi: 10.26742/panggung.v29i4.1052.
- [15] I. G. M. Budiarta and I. N. Sila, “Pemanfaatan Aplikasi Coreldraw Sebagai Media Pembelajaran Pada Kuliah Desain Komunikasi Visual Prodi Pendidikan Seni Rupa Undiksha,” *J. Pendidik. Seni Rupa Undiksha*, vol. 12, no. 2, pp. 115–128, 2022, doi: 10.23887/jjpsp.v12i2.49230.

HAKI MEDIA


REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202320699, 13 Maret 2023

Pencipta

Nama : Istiqomah M. T dan Tri Linggo Wati, M.Pd
Alamat : DESA PILANG RT. 02 RW. 01, KEC. WONOAYU, KAB. SIDOARJO, JAWA TIMUR, Sidoarjo, JAWA TIMUR, 61261
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Alamat : Jl. Mojopahit 666-B, Sidoarjo, Sidoarjo, JAWA TIMUR, 61215
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Alat Peraga
Judul Ciptaan : Media Roda Impian
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 13 Maret 2023, di Sidoarjo

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, dihitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000453622

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

an Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
i.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri


Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002



Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

Terimakasih

