



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.hukumumpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00202354241

NOMOR SERTIFIKAT

000487176

SI KECE (KERETA CERDAS)

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

11-07-2023

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Pendidikan

TANGGAL PENGUMUMAN

15-05-2023

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

Alat Permainan Edukatif Si Kece. Si Kece adalah singkatan dari Kereta Cerdas. Menurut Endarmoko Eko (139:2017) Kereta api adalah kereta yang terdiri atas rangkaian gerbong (wagon/gerobak kereta api untuk orang atau barang) yang ditarik oleh lokomotif (kepala kereta api yang menarik gerbong kereta). Sedangkan cerdas adalah pintar dan cerdik, cepat tanggap dalam menghadapi masalah dan cepat mengerti jika mendengar keterangan. Jadi Kereta Cerdas merupakan Permainan edukatif yang berbentuk kereta api yang terdiri dari kepala kereta api/lokomotif dan 2 gerbong yang telah dikreasikan seperti bentuk kereta api sebenarnya yang diberi roda dibawahnya yang bermanfaat untuk mencerdaskan anak usia dini. Si Kece (Kereta Cerdas) terdapat 3 bagian yaitu : 1. Kepala kereta api/lokomotif 2. Gerbong 1 : Gerbong Harta Karun 3. Gerbong 2 : 5 FUN GAME yang terdiri dari Lingkaran Pola, Puzzle Sayuran, Roda Putar, Shadow Matching, dan Hungry Animals. Dari semua permainan yang terdapat pada Si Kece anak dapat belajar dan mendapatkan pengalaman dengan media yang berbeda dari biasanya. Si Kece Juga sudah disesuaikan dengan Standart Tingkat Pencapaian Perkembangan Anak (STTPA). Alat dan bahan dalam pembuatan Si Kece (Kereta Cerdas) ini antara lain : Papan Triplek, Cat dan Kuas, Pensil/spidol dan penggaris, Gergaji, Lem, Pengait, dan Paku. Bagian 1 (kepala kereta). Pada bagian kepala kereta ini terdapat 5 sekat, 3 sekat paling depan digunakan untuk meletakkan potongan bentuk koin, berlian, dan bom yang merupakan peralatan permainan dari gerbong 2. Sekat bagian tengah terdapat permainan dengan nama Kantong Rahasia. Permainan Kantong Rahasia adalah alat permainan edukatif anak usia dini yang dibuat untuk mengembangkan 6 aspek perkembangan anak usia dini. Pada permainan ini terdapat 6 buah kantong yang didalamnya terdapat kartu perintah. Bagian 2 (gerbong harta karun). Gerbong Harta Karun adalah permainan anak usia dini untuk melatih aspek perkembangan motorik kasar anak. Pada gerbong ini terdapat beras warna-warni yang didalamnya terdapat beberapa kantong yang berisi bentuk berlian, koin, dan bom, cara bermainnya dengan cara anak mencari kantong yang terdapat pada Gerbong yang diisi dengan beras warna-warni dengan menggunakan alat penjepit, anak diminta untuk mengambil isi dari kantong dan meletakkan pada sekat di gerbong 1. Bagian 3 (Gerbong FUN GAME), gerbong ini adalah gerbong yang bisa dibuka semua sisinya. Terdapat 5 permainan pada gerbong ini. Ada Lingkaran Pola, Puzzle Sayuran, Roda Putar, Nama Buah, Shadow Matching, dan Hungry Animals. Berikut penjelasannya : Lingkaran pola adalah alat permainan anak usia dini untuk mengenalkan bentuk geometri dengan cara meletakkan bentuk geometri pada tempat yang

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Riyanti, Dian Kristiana, S.Pd., M.Pd., Nurtina Irsad Rusdiani, M.Pd.	Indonesia