

SISTEMATIKA BAHAN AJAR

Tema : Lingkungan social

Sub tema : Stasiun

Sub- sub tema : Kereta Api

URAIAN PENJELASAN PENDEKATAN STEAM DALAM SETIAP KEGIATAN

Kegiatan 1 : Menyusun mainan konstruktif balok/kayu/ lego/ kardus membentuk stasiun kereta api

Didalam kegiatan 1 mempunyai pendekatan STEAM

Sains : Anak dapat mengetahui bentuk geometri dalam main balok/ kardus/ bahan-bahan yang ada dirumah

Tehnologi : gunting,

Engineering : untuk menggunting potongan-potongan kertas membentuk geometri dan asesoris menurut imajinasi anak

Art : Hasil kontruksi stasiun kereta api

Mathematic : menghitung berapa jumlah (balok/ kardus/ bahan-bahan yang ada di rumah) yang digunakan

Kegiatan 2 : Mengurutkan gerbong kereta api sesuai dengan urutan lambang bilangan

Didalam kegiatan 2 mempunyai pendekatan STEAM

Sains : Anak dapat mengenal bentuk gerbong kereta bentuk kubus

Tehnologi : gunting, kretekan kain

Engineering : proses menggunting kain flannel yang akan ditempel di kubus sesuai bentuk yang diinginkan anak dan untuk mengurutkan menggunakan kretekan kain pada kubus sebagai gerbong kereta api

Art : hasil kreasi kain flannel yang di bentuk

Mathematic : mengurutkan gerbong kereta sesuai lambang bilangan

Kegiatan 3 : Pencampuran warna dengan media pasta pada gerbong kereta api

Didalam kegiatan 3 mempunyai pendekatan STEAM

Sains : Anak dapat membuat warna dalam pencampuran warna

Tehnologi : adukan/ kayu bahan adonan pasta

Engineering : penggunaan adukan kayu lebih mudah terurai warnanya

Art : hasil coretan anak sebagai karya seni

Mathematic : takaran sendok dalam adonan pasta

Kegiatan 4 : Kolase pada gambar stasiun dengan menggunakan persak kayu

Didalam kegiatan 4 mempunyai pendekatan STEAM

Sains : Anak dapat mengetahui kasar halus pada persak

Tehnologi : menggunakan penjepit makanan/ sendok dalam menaburkan persak

Engineering : cara kerja penjepit/ sendok untuk menjemput/ mengambil persak

Art : hasil kolase yang dihasilkan

Mathematic : jumlah persak yang di perlukan dengan menentukan berapa sendok/ jumptuan yang di butuhkan

Kepala TK ABA Sendangagung

Guru Kelas Kel A

NOR ZUBAIDAH, S.Pd

LISA FIRONIKA, S.Pd