

SISTEMATIKA BAHAN AJAR

Nama Satuan : TK Tanwirul Qulub

Semester/Bulan/Minggu : II/Februari/8

Tema/ Sub Tema : Pekerjaan/ Arsitek

Kelompok/ Usia : A (4-5 Tahun)

Kegiatan 1 : Membuat Miniatur Rumah dari kardus

- **Sains** : Anak mengenali bentuk Rumah (tinggi, rendah dan lebar),
- **Teknologi** : alat yang akan digunakan dalam membuat karya miniatur Rumah gunting dan penggaris
- **Engineering** : kardus bekas susu dibaluti kertas polos/ folio dan rekatkan menggunakan lem setelah itu anak diminta untuk membuat pintu, jendela dsb. Menggunakan kertas warna-warni yang sudah digunting
- **Art**: Hasil kreasi membuat miniature rumah
- **Math** : mengukur pola rumah dengan penggaris yaitu mulai dari panjang, lebar dan tinggi

Kegiatan 2: Eksperimen terapung tenggelam menggunakan menggunakan alat yang digunakan arsitek

- ✚ **Sains** : Anak bisa mengamati dan membedakan benda terapung dan tenggelam
- ✚ **Teknologi** : Alat yang akan digunakan dalam eksperimen yaitu Toples plastic bening, penggaris mika dan penggaris besi.
- ✚ **Engineering** : toples plastic bening di isi dengan air dan diberikan macam-macam warna dan anak diminta untuk mencoba/ ber eksperimen satu persatu alat yang digunakan mulai dari penggaris mika, besi, pensil, baru dan kertas
- ✚ **Art** : Estetika keindahan karya anak dalam memberikan warna pada air yang digunakan dalam eksperimen
- ✚ **Math** : Menghitung jumlah alat yang digunakan dalam eksperimen terapung tenggelam

Kegiatan 3: Membuat huruf dengan berbagai batu kecil

- ❖ **Sains** : Anak mengamati dan membedakan bentuk, tekstur dan ukuran
- ❖ **Teknologi** : alat yang akan digunakan dalam permainan membuat huruf dari batu penjepit dan sendok
- ❖ **Engineering** : Alat yang digunakan untuk membuat huruf dari batu yang disukai menggunakan penjepit dan sendok
- ❖ **Art** : menghasilkan huruf yang berwarna-warni dari media batu dan membentuk bermacam kreasi dari batu
- ❖ **Math** : mengelompok batu sesuai jenisnya dan menghitung batu tersebut

Kegiatan 4: menghias miniature rumah dari kardus menggunakan pasta warna

- **Sains** : Anak bisa mengamati warna dasar seperti warna merah, biru dan kuning serta mencampur warna menjadi warna lain
- **Teknologi** : alat yang akan digunakan dalam membuat karya. Pasta warna, kuas, mangkuk/ piring kecil
- **Engineering** : Anak diminta untuk mencampur cat warna dengan cat warna yang lain untuk menghasilkan warna baru
- **Art** : Hasil anak dalam menghias miniature rumah
- **Math** : anak dapat menakar cat pasta untuk bisa menghasilkan warna lain