#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

### A. Latar Belakang

kemampuan untuk memecahkan masalah dan meningkatkan ketrampilan sosial.

Bermain bagi anak berkaitan dengan peristiwa, situasi, interaksi dan aksi.Bermain menjadi penting karena kegiatan ini mendukung kemampuan kognitif, emosional, perkembangan fisik dan sosial anak.Peranan bermain bagi pembelajaran melalui bermain anak dapat belajar menerima, berekspresi dan mengatasi masalah dengan cara yang positif dan memberikan kesempatan kepada anak untuk mengenal diri mereka sendiri.

### B. Tujuan

Salah satu daripada beberapa tujuan bermain adalah untuk melatih motorik dan mengasah daya analisa anak. Untuk ini Alat Permainan Edukatif " SISPERMAN " bertujuan mengenalkan kepada anak mengenai sains biologi manusia.Dimana anak mengenal, menemukan dan memahami akan manusia dalam segi kenyataan alam manusia.

## **BAB II**

# PANDUAN PENGGUNAAN

A. SISPERMAN: Bernafas



Mengenalkan kepada anak bagaimana manusia bernafas, ketika menghirup udara paru-paru mengembang dan ketika dihembuskan paru-paru bermainnya, mengempis. Cara ditarik-tarik ke atas ke bawah hingga menghasilkan kembang kempis.

# B. SISPERMAN: Meniup Balon



Mengenalkan kepada anakbahwa udara yang kita hirup dari hidung dan dikeluarkan dari mulut bisa dimanfaatkan diantaranya untuk meniup balon. Cara bermainnya tekan-tekan botol, gunakan jari untuk mengatur udara darui lubang botol hingga menghasilkan balon udara yang diinginkan.

## C. SISPERMAN :Sakit Paru-paru



Mengenalkan kepada anak bahwa udara kotor yang terhirup bisa mengganggu kesehatan paruparu.

Cara bermainnya tekan-tekan botol yang berisi asap hingga tampak pada tissu hasil asap yang keluar dari dalam botol.

## **BAB III**

## **PENUTUP**

Dengan Alat Permainan Edukatif " SISPERMAN " ini semoga dapat bermanfaat dan bisa diprgunakan untuk pembelajaran menambah kreatif kita dalam menyusun kegiatan belajar.

Alat edukasi tidak harus mahal, " tiada rotan akarpun jadi " kita bisa memanfaatkan benda-benda yang ada disekitar kita. Maka dari itu tidak memerlukan *budget* yang menguras kantong.

Alhamdulillah atas selesainya dan terlaksananya tugas ini salam sukses.