

NOMOR PERMOHONAN

202026156

NOMOR SERTIFIKAT

202026156



# SISPERMAN (SISTEM PERNAFASAN MANUSIA)

STATUS

Diterima

TANGGAL PENGAJUAN

30-07-2020

JENIS PERMOHONAN

UMK, Lembaga Pendidikan, Lembaga Litbang Pemerintah

TANGGAL PENGUMUMAN

30-07-2020

SKEMA

copyright

## DESKRIPSI

SISPERMAN (Sistem Pernafasan Manusia) adalah alat permainan edukatif (APE) yang dirancang untuk mengenalkan sistem pernafasan manusia yang ditinjau dari Sains Biologi pada anak usia dini. APE SISPERMAN secara keseluruhan berukuran 1 m x 40 cm dan dibuat dari bahan kayu/papan, botol, balon, dan spidol. APE ini sangat aman digunakan untuk anak usia dini. Cara menggunakan APE SISPERMAN yaitu : a) anak menarik-narik balon; b) anak memompa balon menggunakan botol; c) anak mengisi botol dengan asap; d) anak mengeluarkan asap dari botol dengan cara menekan-nekannya. Dari bermain SISPERMAN ini anak dapat belajar tentang fungsi organ manusia pada saat bernafas.

## DATA PEMEGANG

Nama Kewarganegaraan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo Indonesia

## DATA PENCIPTA

Nama Kewarganegaraan

Siti Aminah; Dr. M. Fadlillah, S.Pd.I., M.Pd.I; Betty Yulia Wulansari, M.Pd. Indonesia