

**PENGEMBANGAN SISPERMAN (SISTEM PERNAFASAN MANUSIA)
UNTUK MENGENALKAN ALAT BANTU PERNAFASAN ANAK USIA DINI**

TUGAS AKHIR

Penerbitan Hak Cipta

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini



Oleh :

SITI AMINAH

NIM : 173401100

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

HKI oleh : Siti Aminah

NIM : 17340100

Judul : Pengembangan SISPERMAN (Sistem Pernafasan Manusia) untuk mengenalkan alat bantu pernafasan Anak Usia Dini. Ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian skripsi.

Ponorogo, 14 Agustus 2020

Pembimbing I,



Dr. M. Fadlillah, S.Pd.I, M.Pd I
NIK : 19840325 201509 13

PEMBIMBING II



Betty Yulia Wulansari, M.Pd
NIK : 19900712 201609 13

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

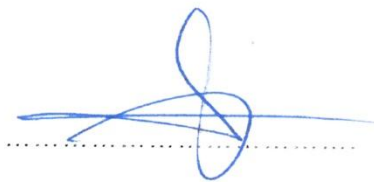
HKI oleh : Siti Aminah

NIM : 17340100

Judul : Pengembangan SISPERMAN (Sistem Pernafasan Manusia) untuk mengenalkan alat bantu pernafasan Anak Usia Dini. Ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji, di Ponorogo Pada Hari Jumat 14 Agustus 2020

Tim Penguji

Dr. M. Fadlillah, S.Pd, I, M.Pd I
NIK: 19840325 201509 13



Betty Yulia Wulansari, M.Pd
NIK : 19900712 201609 13



Dr. Muhibudin Fadli, M.Pd
NIK: 19900513 2014 1013




Mengetahui

Dekan Fakultas Keguruan
dan Ilmu Pendidikan



Drs. Jumadi, M.Pd
NIK : 19621005 199109 12

Kaprodi PG PAUD



Dian Kristiana, M.Pd
NIK : 19850427 20150913

DESKRIPSI

APE kepanjangan dari Alat Permainan Edukatif “SISPERMAN” (Sistem Pernafasan Manusia). APE “SISPERMAN” (Sistem Pernafasan Manusia) adalah alat permainan edukatif yang dirancang untuk mengenalkan sistem pernafasan manusia yang ditinjau dari sains biologi pada anak usia dini.

APE “SISPERMAN” dibuat dari bahan botol, balon, dan spidol. APE ini sangat aman digunakan unutk 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.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas karunia yang ALLAH SWT berikan, atas limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya, atas petunjuk dan bimbingan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan SISPERMAN (Sistem Pernafasan Manusia). Untuk mengenalkan alat bantu pernafasan anak usia dini”.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak, yang telah memberikan bantuan berupa motivasi dan doa selama proses penulisan HKI ini. Ucapan terimakasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan beserta staf, yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kaprodi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini
3. Dr. M. Fadlillah,S.Pd,M.Pd I dan Betty Yulia Wulansari,M.Pd selaku validator yang telah memberikan penilaian, saran, dan masukan demi perbaikan instrumen
4. Bapak dan ibunda tercinta atas segala cinta, ketulusan, kasih sayang dan doa yang telah diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan studi.
5. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan tahun 2020, atas motivasi kebersamaan, kekompakan selama masa kuliah semoga persaudaraan kita tetap terjaga.
6. Semua pihak yang tidak saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan pelaksanaan penelitian dan penyusunan dalam HKI ini. Semoga bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah swt.

Teriring harapan semoga Allah swt senantiasa membalas kebaikan berbagai pihak tersebut. Harapan penulis semoga HKI ini membawa manfaat bagi pembaca. Amin.

Ponorogo, 14 Agustus 2020

Siti Aminah

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Siti Aminah

NIM mahasiswa : 17340100

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Dengan ini menyatakan bahwa HKI ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam HKI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 14 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Siti Aminah

NIM. 17340100

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|-----|
| SAMPUL DALAM..... | i |
| DESKRIPSI | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 1 |
| BAB II PANDUAN PENGGUNAAN | 2 |
| A. SISPERMAN (Bernafas) | 2 |
| B. SISPERMAN (Meniup Balon)..... | 3 |
| C. SISPERMAN (Sakit Paru-Paru) | 4 |
| PENUTUP | 5 |
| Lampiran-lampiran | |