

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES JAMBI
Prototipe, Juli 2025**

Nopia, Ester, Dian, nopialestari280@gmail.com, esterrosiana256@gmail.com,
diannawangwulan72@gmail.com

**Dr. Gusti Lestari Handayani, M.Kes , Monalisa, S.Kep, Ners, M.Kep, Nur
Insani, S.ST, M.Biomed**

**PROTOTIPE PERMAINAN PUZZLE BERBASIS SMARTBOOK
STIMULASI MOTORIK HALUS BAGI ANAK USIA PRASEKOLAH**

ABSTRAK

Smartbook merupakan buku yang dirancang khusus untuk anak-anak yang dibuat dengan bahan yang aman untuk merangsang perkembangan motorik halus dan melatih kreativitas, aktivitas yang dilakukan seperti memasang dan menyusun puzzle akan membantu anak dalam melatih koordinasi mata dan kekuatan otot-otot pada jari. Pada pengembangan media ini bertujuan untuk melihat gambaran proses dari pengembangan dan menjadikan BUPAS sebagai media stimulasi motorik halus anak usia prasekolah dengan nama, pengembangan ini menggunakan metode pengembangan Hannafin dan Peck dengan tiga tahapan pengembangan yaitu analisis kebutuhan, desain, dan implementasi. Didapatkan hasil buku puzzle dengan judul “BUKU PINTAR DAN CERDAS (BUPAS)” dengan bahan cover hard cover, berisi puzzle magnet dengan 8 halaman terdiri dari puzzle huruf, angka, anggota tubuh, bangun datar dan puzzle dengan potongan berbeda dengan tema huruf, hewan, buah dan sayur, serta peternakan dengan ukuran 20cm x 20 cm. Setelah pengembangan melalui revisi dan evaluasi kemudian dilakukan uji coba dengan ahli media, ahli tumbuh kembang dan uji coba kepada 5 anak usia prasekolah kemudian melihat respon dari masing-masing orang tua anak didapatkan hasil dengan nilai presentase >80%, berdasarkan skala likert dengan kategori “layak”.

Kata kunci : smartbook, puzzle, prasekolah, motorik halus

Daftar Pustaka : 27 (2018 – 2024)

**APPLIED NURSING UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM
NURSING DEPARTMENT
HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH JAMBI
Prototype, July 2025**

Nopia, Esther, Dian, nopialestari280@gmail.com, esterrosiana256@gmail.com,
diannawangwulan72@gmail.com

**Dr. Gusti Lestari Handayani, M.Kes, Monalisa, S.Kep, Ners, M.Kep, Nur
Insani, S.ST, M.Biomed**

**PROTOTYPE OF A PUZZLE GAME BASED ON SMART SMART FINE
MOTOR STIMULATION FOR PRESCHOOLERS**

ABSTRACT

Smartbook is a book specially designed for children that is made with safe materials to stimulate fine motor development and train creativity, activities such as putting together and arranging puzzles will help children in practicing eye coordination and the strength of the muscles in the fingers. In the development of this media, it aims to see an overview of the process of development and make BUPAS a medium for fine motor stimulation for preschool-age children with names, this development uses the Hannafin and Peck development methods with three stages of development, namely needs analysis, design, and implementation. The result was a puzzle book with the title "(BUPAS)" with hard cover material, containing a magnetic puzzle with 8 pages consisting of puzzles of letters, numbers, limbs, flat buildings and puzzles with different pieces with the theme of letters, animals, fruits and vegetables, and livestock with a size of 20cm x 20 cm. After development through revision and evaluation, trials were carried out with media experts, growth and development experts and trials on 5 preschool-age children then looked at the responses from each child's parents and obtained results with a percentage value of >80%, based on the Likert scale with the category "feasible".

Keywords: smartbook, puzzle, preschool, fine motor

Bibliography : 27 (2018 – 2024)