

**THE VISUAL COMMUNICATION DESIGN INTERACTIVE GAMES
FOR PRE-OPERATIONAL CHILDREN (AGE 2-7 YEARS) FOR THE
HONEY BEE PRESCHOOL SURABAYA**

Written Project Report

Study Programs Product Design, Design and Creative Art Faculty
Mercu Buana University Jakarta, 2015

By : **Fendi Santoso**

ABSTRACT

Designing interactive games and numeracy for children preschool aims to create appreciation and recognition of basic mathematics, and computers are more modern approach to visual communication using the illustrations and colors to attract the target audience. Designing interactive math games, consist of : simple counting games , introduction video and a number of simple games that designed very communicative.

With visual communication approach outlined in this media interactive, children are expected to know better about number, calculating and improve children's skills in solving problems through simple game.

Key words: Interactive, Media , Games , Numeral , Children Pre-operational

PERANCANGAN INTERAKTIF PERMAINAN BERHITUNG UNTUK ANAK PRE-OPERASIONAL (USIA 2-7 TAHUN) UNTUK HONEY BEE PRESCHOOL SURABAYA

Pertanggungjawaban tertulis
Program Studi Desain Produk, Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Universitas Mercu Buana Jakarta, 2015

Oleh : **Fendi Santoso**

ABSTRAK

Perancangan permainan dan interaktif berhitung untuk anak pra-operasional ini bertujuan untuk menciptakan apresiasi dan pengenalan anak usia dini terhadap angka, dan komputer yang semakin modern ini. Pendekatan secara komunikasi visual dengan menggunakan ilustrasi gambar serta warna untuk menarik minat *target audiencenya*. Perancangan permainan dan interaktif berhitung ini meliputi permainan berhitung sederhana, video pengenalan angka dan permainan sederhana yang dirancang secara komunikatif.

Dengan pendekatan komunikasi visual yang dituangkan dalam interaktif media ini diharapkan anak-anak dapat mengenal lebih baik angka, berhitung dan mengasah kemampuan anak dalam menyelesaikan masalah melalui permainan sederhana.

Kata Kunci: Interaktif, Media, Permainan, Berhitung, Anak Praoperasional.