

# THE DESIGN OF TABLE AND CHAIR AS AN INTRODUCTION OF GEOMETRY SHAPE AND COLOUR FOR CHILDREN 4-6 YEARS OLD

Andri Irsyadiansyah  
41912010074

## ABSTRACT

Children aged 4-6 years old are ages that have a very valuable range compared to other ages because the development of intelligence is going on extraordinary. At the age of 4-6 years old is the golden age which is only once in a person's life. Children experience rapid growth and development both in physic and spirit that require good guidance and education from family, school, and society. The first formal education institution for children aged 4-6 years old are kindergartens and raudatul athfal where children can learn while playing. Kindergarten and raudatul athfal are designed to improve cognitive, social, emotional, language, and motoric/physical development of children. In the learning activities, tables and chairs is one of the supporting factors that are very important in achieving effective learning goals. The tables and chairs as an introduction to geometric shapes and colours are designed based on observations in the field which are expected to be used to learn while playing together and improve children's development optimally. Colorful geometric shapes are also expected to help children in understanding and describing objects that are around them, indirectly children can recognize and think mathematically logical and think aesthetically by introducing colours to the geometric shapes contained on the table and chairs.

**Keywords** : Children 4-6 Years Old, Tables and Chairs, Shapes of Geometry, and Colour

MERCU BUANA

# PERANCANGAN MEJA DAN KURSI SEBAGAI PENGENALAN BENTUK GEOMETRI DAN WARNA UNTUK ANAK USIA 4-6 TAHUN

Andri Irsyadiansyah  
41912010074

## ABSTRAK

Anak usia 4-6 tahun adalah usia yang memiliki rentang yang sangat berharga dibandingkan usia-usia selanjutnya karena perkembangan kecerdasannya tengah berlangsung luar biasa. Pada usia 4-6 tahun ini merupakan masa emas (*the golden age*) yang hanya sekali dalam kehidupan seseorang. Anak mengalami pertumbuhan dan perkembangan yang sangat pesat baik pada jasmani maupun rohaninya yang memerlukan bimbingan dan pendidikan yang baik dari keluarga, sekolah, dan masyarakat. Lembaga pendidikan formal pertama bagi anak usia 4-6 tahun adalah taman kanak-kanak dan raudatul athfal dimana anak bisa belajar sambil bermain. Taman kanak-kanak dan raudatul athfal dirancang untuk meningkatkan perkembangan kognitif, sosial, emosional, bahasa, dan motorik/fisik anak. Dalam kegiatan pembelajaran meja dan kursi merupakan salah satu faktor pendukung yang sangat penting dalam pencapaian tujuan pembelajaran yang efektif. Meja dan kursi sebagai pengenalan bentuk geometri dan warna dirancang berdasarkan hasil pengamatan di lapangan yang diharapkan dapat digunakan untuk belajar sambil bermain bersama dan meningkatkan perkembangan anak secara optimal. Bentuk geometri yang berwarna warni juga diharapkan dapat membantu anak dalam memahami, menggambarkan, dan mendeskripsikan benda-benda yang ada di sekitarnya, secara tidak langsung anak dapat mengenal dan berfikir matematis logis dan berfikir estetik dengan mengenalkan warna pada bentuk-bentuk geometri yang terdapat pada meja dan kursi.

**Kata Kunci:** Anak Usia 4-6 Tahun, Meja dan Kursi, Bentuk Geometri, Warna